附　表

目　　次

附表

Ⅳ　附表　環境放射線常時監視測定結果

1　NaI 線量率測定結果（総括表）…… 1
2　NaI 線量率測定データ（1 時間値）の度数分布…… 6
3　NaI 線量率及び雨量の年間時系列変動…… 7
4　雨量代表測定局…… 14
5　電離箱線量率測定結果（総括表）…… 15
6　電離箱線量率測定データ（1 時間値）の度数分布…… 20
7　中性子線量率測定結果（総括表）…… 21
8　排水γ濃度測定結果（総括表）…… 21
9　大気浮遊じんのアルファ線放射能（同時）測定結果（総括表）…… 22
10　大気浮遊じんのベータ線放射能（同時）測定結果（総括表）…… 22
11　大気浮遊じんのアルファ線放射能（後）測定結果（総括表）…… 23
12　大気浮遊じんのベータ線放射能（後）測定結果（総括表）…… 23
13　大気浮遊じんのアルファ線放射能測定結果（総括表）…… 24
14　大気浮遊じんのベータ線放射線測定結果（総括表）…… 24
15　風速測定結果（総括表）…… 25
16　風配図（四半期別）…… 26
17　気象要素（雨量、温度、湿度、日射量、放射収支量、大気安定度）…… 44
18　水準調査地点　ＮａＩ線量率（総括表）…… 45

Ⅴ　附表　空間線量（サーベイ、積算線量）・放射能測定結果

1　空間線量率測定値（定点サーベイ）…… 46
2　空間線量率測定値（原子力施設周辺における走行サーベイ）…… 46
3　積算線量測定値（ガラス線量計）…… 47
4　定時降水（雨水）の全ベータ放射能…… 48
5　降下物（月間）の放射性核種濃度…… 50
6　大気浮遊じん中の放射性核種濃度…… 51
7　大気浮遊じん中のウラン濃度（加工施設周辺）…… 54
8　大気中のヨウ素濃度（再処理施設周辺）…… 54
9　陸水中の放射性核種濃度…… 55
10　浄水中の放射性核種濃度（５ヶ年計画）…… 55
11　湖底土中の放射性核種濃度…… 56
12　土壌中の放射性核種濃度…… 56
13　土壌中の放射性核種濃度（５ヶ年計画）…… 56
14　大気中のトリチウム濃度…… 57
15　農産物中の放射性核種濃度（灰化試料）…… 58
16　畜産物（原乳）中の放射性核種濃度（灰化試料）…… 58
17　海産生物中の放射性核種濃度（灰化試料）…… 59
18　淡水産生物中の放射性核種濃度…… 59
19　海水中の放射性核種濃度…… 60

20　海底土中の放射性核種濃度・・・ 61
21　排水口近辺土砂中のウラン濃度・・ 61
22　海底土中の放射性核種濃度（ウラン）・・ 62
23　原子力施設排水の全ベータ放射能・・ 63
24　原子力施設排水中の放射性核種濃度（トリチウム、炭素 14、γ線スペクトロメトリ）・・・・・・・・ 67
25　原子力施設排水中の放射性核種濃度（ウラン）・・ 70
26　原子力施設排水中の放射性核種濃度（トリチウム、炭素 14）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
27　原子力施設排水中の放射性核種濃度（プルトニウム）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
28　原子力施設排水中の放射性核種濃度（再処理施設：プルトニウム）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
29　原子力施設排水中の放射性核種濃度（再処理施設：トリチウム、γ線スペクトロメトリ）・・・・・ 72

Ⅳ　附　表

環境放射線常時監視測定結果

附表Ⅳ－１　NaI線量率（総括表）（１／５）　　単位：nGｙ/ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
石神	平均値	49	49	49	49	48	48	49	49	49	49	49	49	49
	日平均値の最大値	53	54	54	51	49	52	53	51	51	54	53	54	54
	日平均値の最小値	48	47	47	48	47	47	47	48	48	48	48	48	47
	１時間値の最大値	70	65	62	74	55	69	77	68	62	71	61	61	77
	１時間値の最小値	47	46	47	46	46	46	46	47	47	47	47	47	46
豊岡	平均値	55	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55	55	55
	日平均値の最大値	59	60	61	58	56	59	59	57	58	61	61	61	61
	日平均値の最小値	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	53	53
	１時間値の最大値	76	72	73	87	62	75	91	81	68	83	73	71	91
	１時間値の最小値	53	52	52	52	53	52	53	53	53	53	53	53	52
舟石川	平均値	58	58	58	58	57	58	58	58	59	59	59	59	58
	日平均値の最大値	63	64	65	61	59	63	63	61	61	65	64	65	65
	日平均値の最小値	57	57	57	57	57	57	57	58	57	57	57	57	57
	１時間値の最大値	81	80	78	90	66	81	95	82	72	83	75	75	95
	１時間値の最小値	57	55	56	56	56	55	54	57	57	57	57	57	54
押延	平均値	49	49	49	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49
	日平均値の最大値	53	55	55	52	50	52	53	52	52	55	55	56	56
	日平均値の最小値	48	48	48	48	47	47	47	48	48	48	48	48	47
	１時間値の最大値	67	63	71	79	57	69	83	72	62	70	65	68	83
	１時間値の最小値	47	47	47	47	47	46	47	47	47	47	47	47	46
村松	平均値	55	54	54	54	54	54	55	55	55	54	55	55	55
	日平均値の最大値	58	60	61	57	55	58	59	57	56	61	60	62	62
	日平均値の最小値	53	53	53	53	52	53	53	54	54	52	53	53	52
	１時間値の最大値	71	71	77	83	62	75	87	74	68	82	71	73	87
	１時間値の最小値	52	52	52	52	50	51	52	53	53	51	52	52	50
三菱原燃	平均値	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45
	日平均値の最大値	49	50	51	48	46	50	50	46	47	50	50	51	51
	日平均値の最小値	43	43	44	44	44	43	44	43	44	44	43	43	43
	１時間値の最大値	66	61	61	73	50	71	74	61	59	68	60	59	74
	１時間値の最小値	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
原燃工	平均値	47	46	46	46	46	47	45	46	46	46	46	46	46
	日平均値の最大値	49	49	50	48	48	49	50	47	47	49	49	49	50
	日平均値の最小値	46	45	45	46	46	45	44	45	45	44	45	44	44
	１時間値の最大値	56	56	59	64	51	60	69	57	53	59	54	61	69
	１時間値の最小値	45	45	44	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44
横堀	平均値	48	48	48	48	47	47	48	49	48	49	48	48	48
	日平均値の最大値	53	54	51	51	49	53	53	51	51	54	54	55	55
	日平均値の最小値	47	47	46	47	47	46	47	47	47	47	46	47	46
	１時間値の最大値	72	67	64	78	54	73	79	66	61	75	65	67	79
	１時間値の最小値	46	45	45	45	45	45	46	46	46	46	45	46	45
門部	平均値	40	39	39	39	39	40	40	40	40	41	40	40	40
	日平均値の最大値	45	45	46	42	41	44	45	43	43	45	46	47	47
	日平均値の最小値	39	38	38	39	38	38	39	39	39	39	39	39	38
	１時間値の最大値	65	58	58	65	46	58	72	53	56	63	57	59	72
	１時間値の最小値	38	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	37
菅谷	平均値	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	59
	日平均値の最大値	63	64	64	61	60	62	62	61	61	64	63	63	64
	日平均値の最小値	58	57	57	58	58	57	58	58	58	58	57	57	57
	１時間値の最大値	75	71	75	86	65	79	85	75	70	81	74	72	86
	１時間値の最小値	57	57	57	57	57	57	57	58	58	57	57	56	56
本米崎	平均値	43	43	43	43	41	41	42	42	42	42	42	42	42
	日平均値の最大値	47	49	49	46	44	45	45	44	44	48	48	48	49
	日平均値の最小値	42	41	42	42	40	40	40	41	41	41	40	40	40
	１時間値の最大値	67	64	59	74	50	61	70	59	56	64	58	56	74
	１時間値の最小値	41	41	41	41	40	39	40	40	40	40	40	40	39

附表Ⅳ－１　NaI線量率（総括表）（２／５）　　単位：nGｙ/ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
額田	平均値	44	44	44	44	43	42	43	43	43	43	43	43	43
	日平均値の最大値	47	47	47	46	45	45	46	45	45	47	48	48	48
	日平均値の最小値	43	42	43	43	41	41	41	42	42	42	42	42	41
	１時間値の最大値	60	59	54	63	49	55	64	55	54	67	56	55	67
	１時間値の最小値	42	42	42	42	41	40	41	41	41	41	41	41	40
鴻巣	平均値	34	34	34	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34
	日平均値の最大値	39	41	41	37	35	38	38	37	36	40	41	41	41
	日平均値の最小値	33	32	32	32	32	32	32	33	33	32	32	32	32
	１時間値の最大値	62	55	54	68	41	56	67	49	50	60	51	53	68
	１時間値の最小値	32	32	32	32	31	31	32	32	32	32	32	32	31
後台	平均値	42	42	42	42	42	42	41	42	41	41	42	42	42
	日平均値の最大値	47	49	49	45	44	47	46	44	44	47	48	49	49
	日平均値の最小値	41	40	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
	１時間値の最大値	62	59	63	77	51	63	74	61	54	67	62	58	77
	１時間値の最小値	40	40	40	41	40	40	40	40	39	39	39	40	39
瓜連	平均値	44	44	45	45	44	43	44	44	44	44	44	44	44
	日平均値の最大値	49	51	51	47	46	48	48	46	47	49	51	51	51
	日平均値の最小値	43	43	43	44	43	42	42	43	43	42	42	43	42
	１時間値の最大値	67	61	63	70	51	60	68	57	60	59	62	61	70
	１時間値の最小値	43	42	43	43	42	40	42	42	42	42	42	42	40
馬渡	平均値	53	53	53	53	53	53	54	54	53	53	53	53	53
	日平均値の最大値	59	59	60	56	54	58	59	55	56	60	59	60	60
	日平均値の最小値	52	52	52	52	52	51	52	52	52	52	52	52	51
	１時間値の最大値	72	71	72	86	61	79	89	70	65	82	67	70	89
	１時間値の最小値	51	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	49
常陸那珂	平均値	56	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	日平均値の最大値	61	62	63	59	58	60	61	58	59	63	63	63	63
	日平均値の最小値	55	54	53	54	55	54	54	55	54	54	54	54	53
	１時間値の最大値	77	78	80	97	67	84	96	74	68	92	74	73	97
	１時間値の最小値	54	53	53	53	54	53	54	54	54	54	53	53	53
阿字ヶ浦	平均値	53	53	53	52	52	52	53	53	53	53	53	53	53
	日平均値の最大値	58	58	58	56	54	56	57	56	56	60	60	60	60
	日平均値の最小値	52	51	52	52	51	51	51	52	52	52	51	51	51
	１時間値の最大値	77	69	69	87	63	75	86	69	64	89	73	68	89
	１時間値の最小値	51	51	51	51	51	50	51	51	52	51	51	51	50
堀口	平均値	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	52	52
	日平均値の最大値	56	58	59	56	54	56	57	55	55	58	57	60	60
	日平均値の最小値	51	50	50	51	51	51	51	52	51	51	51	51	50
	１時間値の最大値	68	73	80	93	63	77	90	71	63	81	69	70	93
	１時間値の最小値	50	50	50	50	51	50	51	51	51	51	50	50	50
佐和	平均値	43	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43	43	43
	日平均値の最大値	47	48	49	46	44	47	47	45	46	47	49	50	50
	日平均値の最小値	42	42	42	42	42	41	42	42	42	42	42	42	41
	１時間値の最大値	59	58	63	75	49	58	71	66	55	68	59	59	75
	１時間値の最小値	42	41	41	42	41	41	41	42	42	41	41	41	41
柳沢	平均値	47	47	48	47	46	46	46	46	46	46	47	46	47
	日平均値の最大値	51	53	53	51	48	49	50	49	49	53	53	53	53
	日平均値の最小値	46	46	46	46	45	44	45	45	45	45	45	45	44
	１時間値の最大値	68	62	66	80	56	66	71	59	57	83	60	60	83
	１時間値の最小値	45	44	45	44	44	43	42	43	44	42	43	44	42
久慈	平均値	48	48	48	48	47	47	48	48	48	48	47	47	48
	日平均値の最大値	52	54	54	51	49	52	52	50	49	54	53	54	54
	日平均値の最小値	47	46	46	47	46	46	46	47	47	47	46	46	46
	１時間値の最大値	73	63	65	81	54	73	80	68	60	72	64	63	81
	１時間値の最小値	46	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	45	45

附表Ⅳ－１　NaI線量率（総括表）（３／５）　　単位：nGｙ/ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
大沼	平均値	45	46	46	46	45	46	47	48	47	47	47	47	46
	日平均値の最大値	50	50	51	49	47	50	51	50	49	53	53	53	53
	日平均値の最小値	45	44	45	45	45	45	45	47	46	46	45	46	44
	１時間値の最大値	69	62	61	75	54	64	73	64	59	71	61	62	75
	１時間値の最小値	44	44	44	44	44	44	45	46	45	45	45	45	44
十王	平均値	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	38	38	38
	日平均値の最大値	42	43	43	40	38	41	42	40	41	45	45	45	45
	日平均値の最小値	37	36	36	36	36	36	37	37	37	37	36	36	36
	１時間値の最大値	56	53	55	59	44	52	59	52	50	64	52	53	64
	１時間値の最小値	36	36	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35
平和	平均値	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	日平均値の最大値	44	45	45	44	41	44	44	42	42	46	46	46	46
	日平均値の最小値	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
	１時間値の最大値	62	54	56	74	46	55	65	55	51	64	54	54	74
	１時間値の最小値	39	38	38	38	39	38	39	39	39	38	39	39	38
中里	平均値	36	36	36	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37
	日平均値の最大値	41	42	42	40	39	39	42	39	41	41	43	43	43
	日平均値の最小値	35	35	35	35	36	35	35	36	35	35	35	35	35
	１時間値の最大値	53	51	55	78	45	59	61	48	54	52	51	54	78
	１時間値の最小値	34	34	34	34	35	34	35	35	35	34	34	34	34
磯部	平均値	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	48	48	48
	日平均値の最大値	53	54	55	52	50	52	53	50	51	54	54	54	55
	日平均値の最小値	46	46	46	47	47	46	46	47	47	46	46	46	46
	１時間値の最大値	76	68	67	85	56	68	82	64	66	82	64	63	85
	１時間値の最小値	46	45	45	46	46	45	46	46	46	46	46	45	45
真弓	平均値	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	43	43
	日平均値の最大値	47	48	49	47	44	46	48	45	46	49	48	49	49
	日平均値の最小値	42	41	42	42	42	41	42	42	42	42	42	42	41
	１時間値の最大値	66	59	59	71	50	58	75	57	56	72	56	55	75
	１時間値の最小値	41	41	41	41	41	41	41	42	42	41	42	42	41
久米	平均値	43	43	43	44	42	43	43	43	43	43	43	43	43
	日平均値の最大値	47	49	49	47	44	47	47	45	46	47	50	49	50
	日平均値の最小値	42	41	42	42	41	41	41	42	42	42	42	42	41
	１時間値の最大値	63	58	62	76	48	58	62	56	56	57	61	56	76
	１時間値の最小値	41	40	41	41	41	40	41	41	41	41	40	41	40
里美	平均値	38	36	36	37	36	38	38	38	38	38	38	38	37
	日平均値の最大値	42	42	42	40	38	42	44	41	44	43	48	45	48
	日平均値の最小値	36	34	34	34	34	36	36	36	36	36	36	36	34
	１時間値の最大値	51	55	60	61	45	58	66	62	68	68	56	51	68
	１時間値の最小値	35	32	32	33	33	33	35	35	35	35	34	33	32
町田	平均値	49	49	49	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49
	日平均値の最大値	53	56	56	54	51	54	54	52	54	54	57	55	57
	日平均値の最小値	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47
	１時間値の最大値	66	69	69	101	61	77	75	68	72	72	70	62	101
	１時間値の最小値	47	46	47	47	46	46	47	47	47	47	47	46	46
松平	平均値	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	日平均値の最大値	36	37	38	34	34	35	36	34	36	36	39	38	39
	日平均値の最小値	29	29	29	30	30	29	29	30	30	29	29	29	29
	１時間値の最大値	51	51	55	65	43	60	57	49	49	46	52	45	65
	１時間値の最小値	27	28	28	27	28	27	29	29	28	29	28	29	27
根本	平均値	41	40	40	40	39	40	41	41	41	41	41	41	41
	日平均値の最大値	45	46	46	44	41	45	45	43	44	46	49	48	49
	日平均値の最小値	39	38	38	39	38	38	39	40	39	39	39	39	38
	１時間値の最大値	63	58	59	85	49	60	66	51	55	56	64	58	85
	１時間値の最小値	38	37	37	38	37	37	39	39	39	38	39	39	37

附表Ⅳ－１　NaI線量率（総括表）（４／５）　　単位：nGｙ/ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
野上	平均値	43	43	43	43	43	43	43	44	44	43	43	43	43
	日平均値の最大値	47	50	49	47	45	46	48	46	48	49	51	50	51
	日平均値の最小値	42	41	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	41
	１時間値の最大値	55	60	68	78	60	64	72	62	67	60	61	57	78
	１時間値の最小値	41	41	41	41	41	41	41	42	42	41	39	41	39
石塚	平均値	44	44	44	44	43	43	44	44	44	44	44	44	44
	日平均値の最大値	49	50	50	47	45	49	49	46	47	49	51	50	51
	日平均値の最小値	42	42	42	43	41	42	42	43	42	42	41	42	41
	１時間値の最大値	67	65	64	93	53	62	72	55	60	59	60	59	93
	１時間値の最小値	40	40	40	40	40	40	40	41	41	40	40	40	40
大橋	平均値	48	48	48	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48
	日平均値の最大値	53	54	54	51	50	52	52	50	51	52	55	55	55
	日平均値の最小値	46	46	46	47	46	46	46	47	47	46	46	46	46
	１時間値の最大値	75	70	65	77	73	67	75	57	61	66	65	65	77
	１時間値の最小値	45	45	45	46	44	45	45	46	46	45	43	44	43
大貫	平均値	49	48	48	48	48	48	49	48	49	49	49	49	49
	日平均値の最大値	53	55	55	51	50	51	53	52	52	58	54	57	58
	日平均値の最小値	47	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46
	１時間値の最大値	70	74	77	85	57	74	72	59	67	90	63	72	90
	１時間値の最小値	47	46	46	46	46	46	46	47	47	46	46	46	46
磯浜	平均値	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	45
	日平均値の最大値	49	50	50	47	46	47	48	47	48	51	50	51	51
	日平均値の最小値	44	44	44	44	44	43	44	44	44	44	43	44	43
	１時間値の最大値	63	64	64	70	53	65	60	55	59	79	58	61	79
	１時間値の最小値	44	43	43	44	43	43	43	44	43	43	43	43	43
造谷	平均値	61	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	60	61
	日平均値の最大値	65	66	64	61	62	63	64	63	64	68	65	68	68
	日平均値の最小値	59	59	59	59	59	58	59	60	59	59	59	58	58
	１時間値の最大値	80	76	75	73	66	84	79	71	72	92	73	84	92
	１時間値の最小値	58	58	55	57	57	57	58	57	58	58	58	56	55
荒地	平均値	52	52	52	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52
	日平均値の最大値	58	59	56	53	53	55	57	54	55	61	58	61	61
	日平均値の最小値	51	50	50	51	50	50	50	51	50	50	50	50	50
	１時間値の最大値	73	71	65	75	60	77	71	64	68	83	66	72	83
	１時間値の最小値	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	49	49	49
田崎	平均値	44	44	44	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44
	日平均値の最大値	49	51	48	45	45	48	49	47	48	52	50	53	53
	日平均値の最小値	43	43	43	43	44	43	43	43	43	42	42	42	42
	１時間値の最大値	64	62	59	58	51	67	66	56	56	80	56	62	80
	１時間値の最小値	42	42	42	42	43	42	43	42	42	42	42	42	42
樅山	平均値	46	46	46	46	46	46	47	47	45	45	45	45	46
	日平均値の最大値	52	53	50	48	48	50	52	50	48	54	53	55	55
	日平均値の最小値	45	44	44	45	45	44	45	46	44	43	43	44	43
	１時間値の最大値	66	71	61	71	56	75	65	71	59	74	68	65	75
	１時間値の最小値	44	44	44	44	44	43	44	45	43	43	43	42	42
上冨田	平均値	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	46
	日平均値の最大値	52	52	50	48	47	49	50	49	50	52	51	55	55
	日平均値の最小値	45	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	１時間値の最大値	70	63	59	63	55	70	64	56	61	79	60	63	79
	１時間値の最小値	45	44	43	45	44	43	44	45	45	44	44	44	43
徳宿	平均値	44	44	44	44	43	43	43	43	44	44	44	44	44
	日平均値の最大値	48	49	47	45	45	47	47	46	47	51	49	53	53
	日平均値の最小値	43	43	43	43	42	41	42	42	42	42	42	42	41
	１時間値の最大値	58	61	56	62	53	65	59	58	57	72	58	61	72
	１時間値の最小値	42	42	42	42	42	41	41	42	42	42	42	42	41

附表Ⅳ－１　NaI線量率（総括表）（５／５）　　単位：nGｙ/ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
広浦	平均値	48	47	47	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47
	日平均値の最大値	51	53	52	50	49	50	52	50	50	53	52	54	54
	日平均値の最小値	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45
	１時間値の最大値	63	66	67	67	56	74	70	59	64	84	60	66	84
	１時間値の最小値	46	46	45	45	45	45	46	46	45	45	45	45	45
海老沢	平均値	50	50	50	50	49	50	50	51	51	50	50	50	50
	日平均値の最大値	54	56	54	51	51	52	54	53	54	55	54	58	58
	日平均値の最小値	49	49	49	49	48	48	49	50	49	49	49	48	48
	１時間値の最大値	66	65	66	59	58	72	71	60	64	78	60	63	78
	１時間値の最小値	49	49	48	46	46	46	46	48	46	48	47	46	46
谷田部	平均値	47	47	47	47	46	47	47	47	47	47	47	47	47
	日平均値の最大値	50	52	52	48	48	49	51	50	50	51	51	54	54
	日平均値の最小値	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	46	46	45
	１時間値の最大値	62	61	63	58	56	67	70	56	61	67	60	60	70
	１時間値の最小値	46	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
下飯沼	平均値	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40
	日平均値の最大値	44	45	46	41	42	44	44	42	44	44	46	48	48
	日平均値の最小値	39	38	38	39	39	38	39	39	39	39	39	39	38
	１時間値の最大値	56	61	59	50	49	63	68	52	57	67	58	54	68
	１時間値の最小値	38	38	37	38	38	37	37	38	39	38	38	38	37
吉沢	平均値	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	42	41
	日平均値の最大値	45	46	46	44	43	44	44	42	44	45	45	47	47
	日平均値の最小値	40	40	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	１時間値の最大値	55	57	59	61	47	59	62	51	51	59	52	53	62
	１時間値の最小値	39	39	40	40	39	39	38	38	39	39	39	38	38
大場	平均値	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	51	51	51
	日平均値の最大値	55	57	57	54	52	55	56	54	55	59	56	58	59
	日平均値の最小値	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	50	50	50
	１時間値の最大値	71	68	75	82	60	74	78	63	66	82	64	66	82
	１時間値の最小値	49	49	49	48	48	49	49	50	50	49	49	48	48
石川	平均値	52	52	52	52	51	52	52	53	53	53	53	53	52
	日平均値の最大値	56	58	58	55	53	56	56	55	55	57	58	59	59
	日平均値の最小値	51	51	51	51	50	51	51	52	52	51	51	51	50
	１時間値の最大値	66	65	71	84	59	72	79	67	63	77	67	66	84
	１時間値の最小値	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	50
鯉淵	平均値	43	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	42	43
	日平均値の最大値	48	49	52	45	45	46	47	45	46	47	49	50	52
	日平均値の最小値	41	41	40	41	40	41	41	42	41	41	41	41	40
	１時間値の最大値	61	60	75	74	51	73	80	55	57	70	60	60	80
	１時間値の最小値	41	40	40	40	40	40	40	41	41	40	39	40	39
原電東海	平均値	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	日平均値の最大値	43	43	44	42	41	43	44	42	43	45	44	45	45
	日平均値の最小値	38	38	38	39	40	39	38	39	39	38	38	38	38
	１時間値の最大値	53	52	54	62	44	55	64	58	52	66	53	52	66
	１時間値の最小値	38	38	37	37	39	38	38	38	38	38	37	37	37
機構原科研	平均値	59	58	57	58	59	59	59	58	57	58	57	57	58
	日平均値の最大値	62	62	65	61	61	62	64	60	60	64	63	64	65
	日平均値の最小値	56	55	55	56	57	56	56	57	55	55	55	55	55
	１時間値の最大値	76	74	84	90	66	82	98	81	71	84	75	76	98
	１時間値の最小値	55	55	54	55	57	55	56	56	55	54	54	54	54
機構大洗（北）	平均値	41	40	40	41	42	42	42	41	41	41	41	40	41
	日平均値の最大値	46	47	46	42	43	46	47	44	44	50	47	50	50
	日平均値の最小値	39	39	38	40	41	40	40	40	39	39	38	38	38
	１時間値の最大値	62	60	59	67	50	70	67	56	57	79	54	60	79
	１時間値の最小値	39	38	38	39	40	40	40	39	39	38	38	38	38
機構大洗（南）	平均値	44	43	43	43	43	44	44	43	43	43	44	43	43
	日平均値の最大値	49	51	49	45	45	47	48	47	47	53	50	53	53
	日平均値の最小値	42	42	42	43	43	42	41	42	42	42	41	42	41
	１時間値の最大値	66	63	61	65	52	72	69	61	57	83	58	66	83
	１時間値の最小値	42	41	41	42	42	42	41	42	41	41	41	41	41

附表Ⅳ－２　NaI線量率測定データ(1時間値)の度数分布(令和５年度)

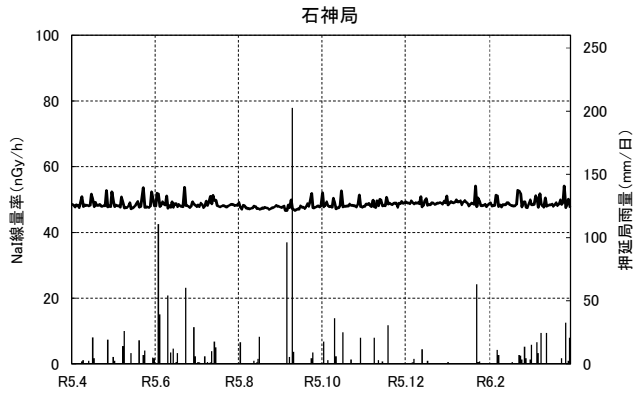
測定局　県設置線量率測定局：56局

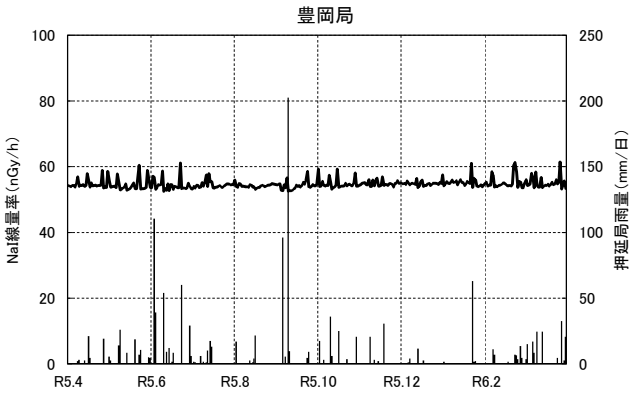
期間　2023年04月01日～2024年03月31日

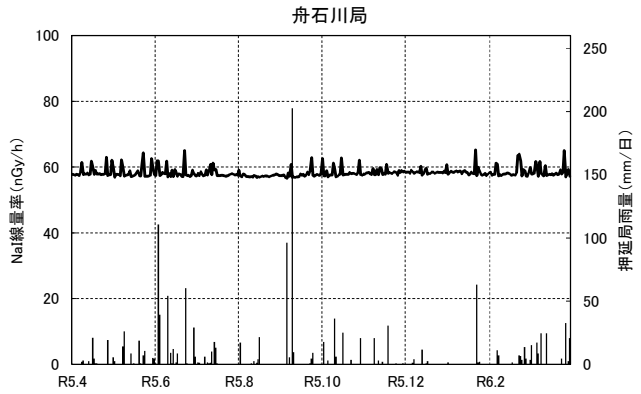
(統計値)
データ数 = 490942　最大値 = 101.3
平均値 = 46.2　最小値 = 26.6
標準偏差 = 6.61

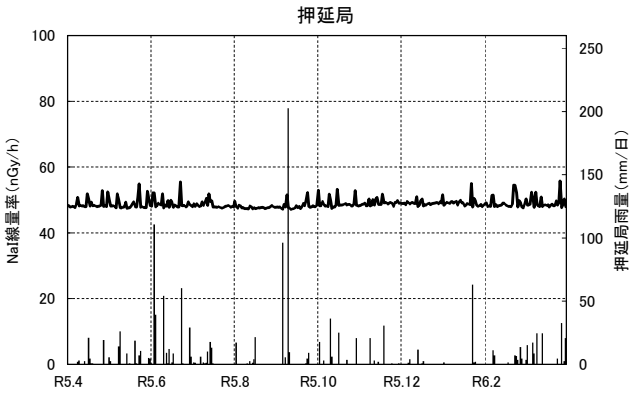
級番号	線量率階級幅 (nGy/h)	度数	相対度数 (%)	累積度数	相対累積度数 (%)
1	24～26	0	0.00	0	0.00
2	26～28	16	0.00	16	0.00
3	28～30	2478	0.50	2494	0.51
4	30～32	5246	1.07	7740	1.58
5	32～34	7527	1.53	15267	3.11
6	34～36	7922	1.61	23189	4.72
7	36～38	15904	3.24	39093	7.96
8	38～40	34572	7.04	73665	15.00
9	40～42	50024	10.19	123689	25.19
10	42～44	75318	15.34	199007	40.54
11	44～46	54111	11.02	253118	51.56
12	46～48	70439	14.35	323557	65.91
13	48～50	37759	7.69	361316	73.60
14	50～52	36651	7.47	397967	81.06
15	52～54	28959	5.90	426926	86.96
16	54～56	19558	3.98	446484	90.94
17	56～58	16244	3.31	462728	94.25
18	58～60	17337	3.53	480065	97.78
19	60～62	6612	1.35	486677	99.13
20	62～64	1713	0.35	488390	99.48
21	64～66	981	0.20	489371	99.68
22	66～68	606	0.12	489977	99.80
23	68～70	322	0.07	490299	99.87
24	70～72	235	0.05	490534	99.92
25	72～74	127	0.03	490661	99.94
26	74～76	98	0.02	490759	99.96
27	76～78	57	0.01	490816	99.97
28	78～80	39	0.01	490855	99.98
29	80～82	27	0.01	490882	99.99
30	82～84	21	0.00	490903	99.99
31	84～86	15	0.00	490918	100.00
32	86～88	7	0.00	490925	100.00
33	88～90	4	0.00	490929	100.00
34	90～92	4	0.00	490933	100.00
35	92～94	4	0.00	490937	100.00
36	94～96	1	0.00	490938	100.00
37	96～98	3	0.00	490941	100.00
38	98～100	0	0.00	490941	100.00
39	100～102	1	0.00	490942	100.00
40	102～104	0	0.00	490942	100.00
41	104～106	0	0.00	490942	100.00
42	106～108	0	0.00	490942	100.00
43	108～110	0	0.00	490942	100.00
44	110～112	0	0.00	490942	100.00
45	112～114	0	0.00	490942	100.00
46	114～116	0	0.00	490942	100.00
47	116～118	0	0.00	490942	100.00
48	118～120	0	0.00	490942	100.00
49	120～122	0	0.00	490942	100.00
50	122～124	0	0.00	490942	100.00

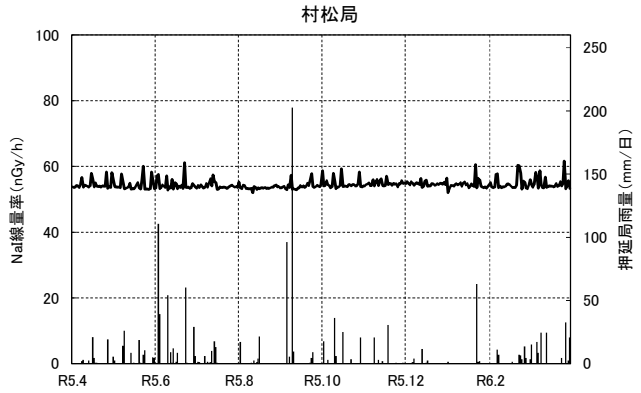
附表Ⅳ-３ NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(1/7)

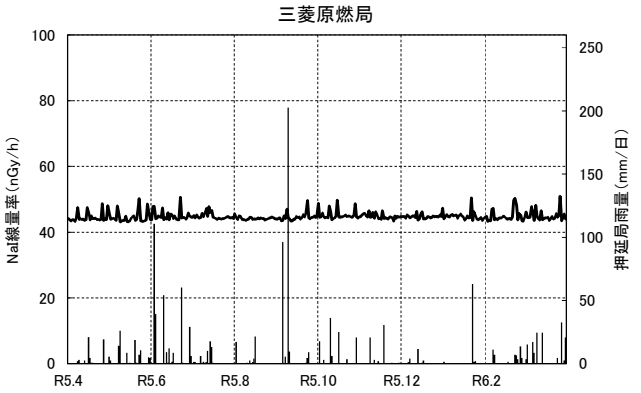


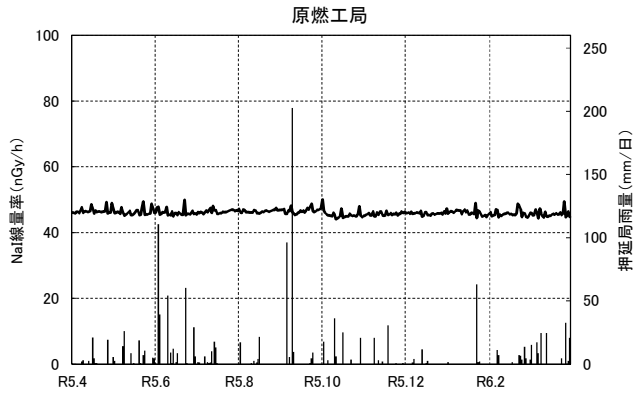


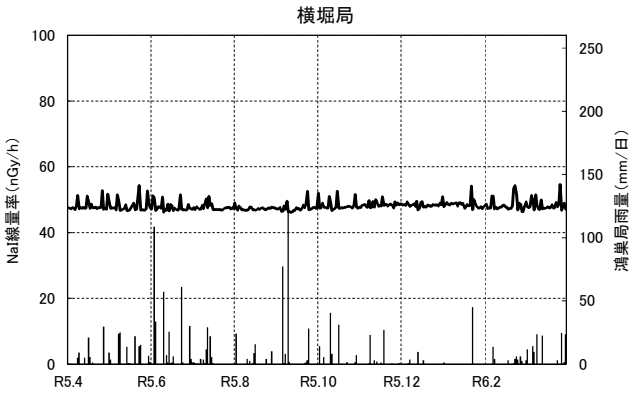






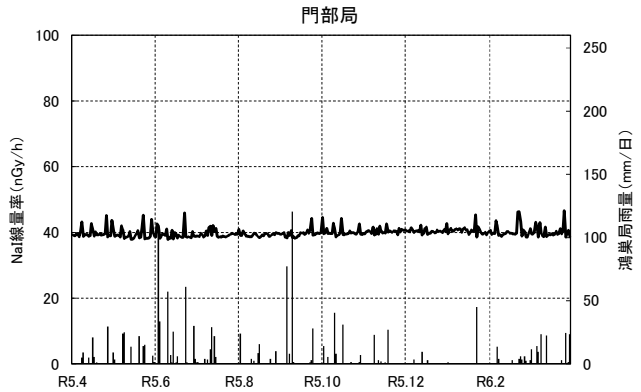


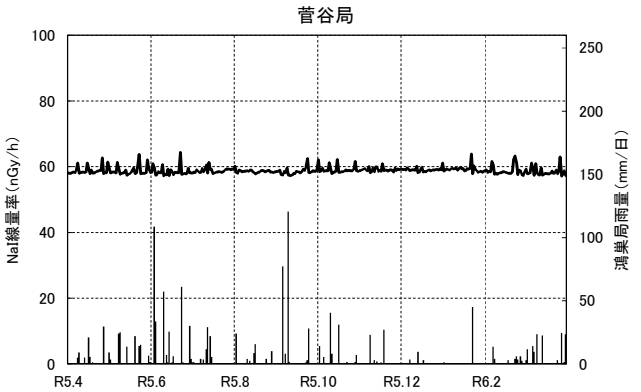


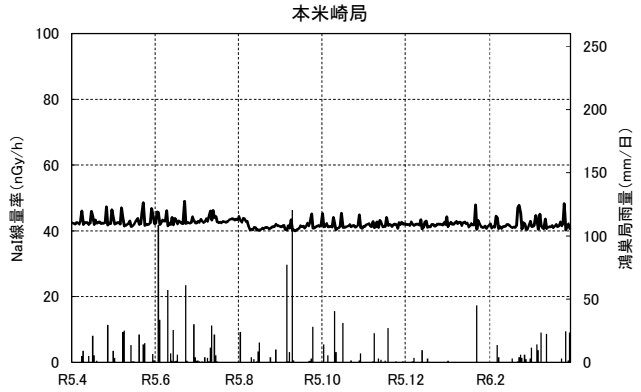


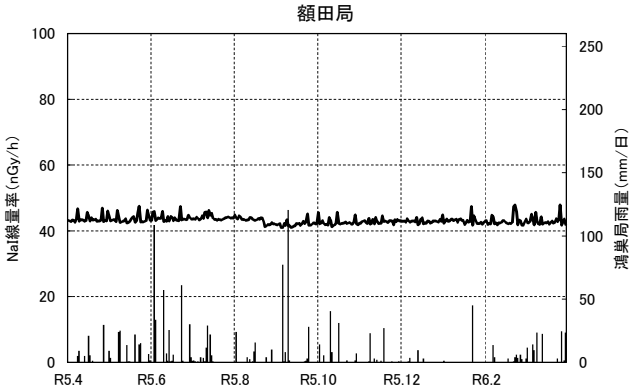
上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

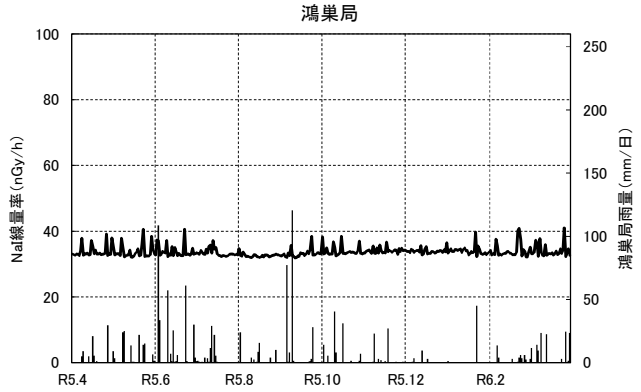
附表Ⅳ-３ NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(2/7)

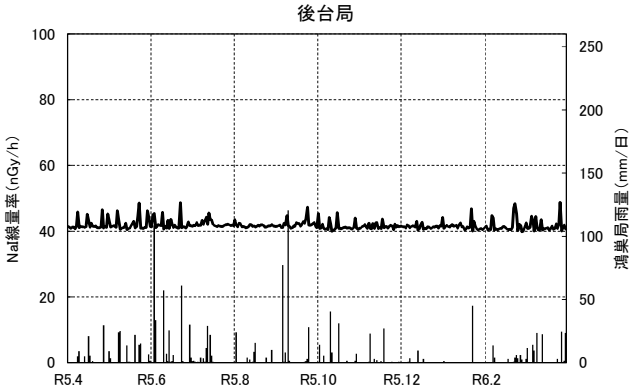


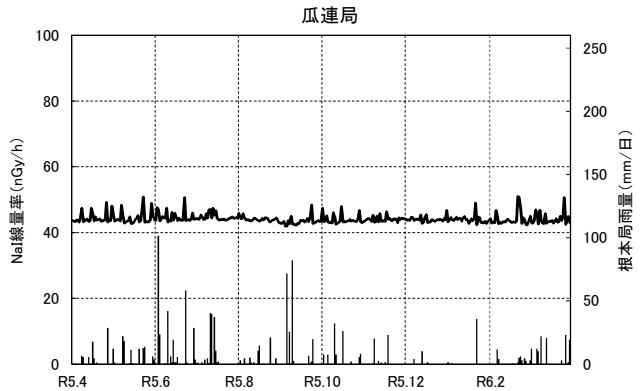


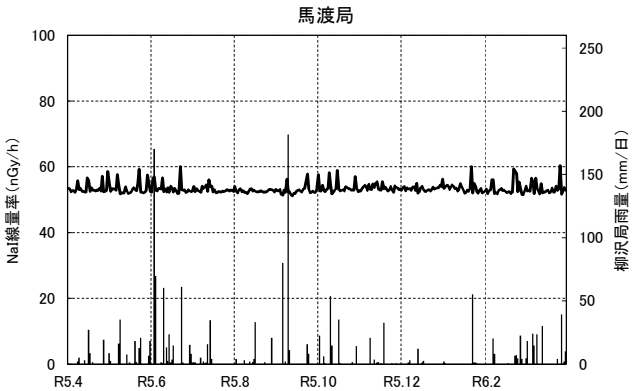






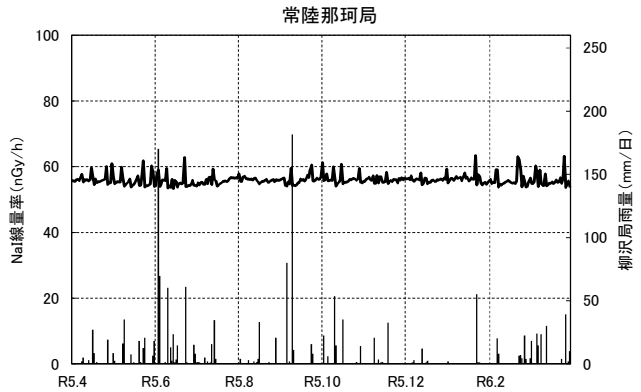


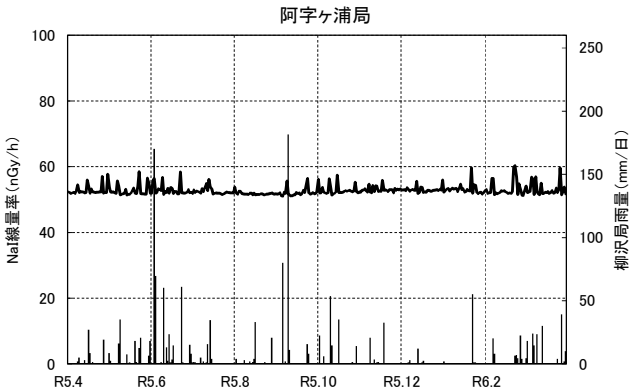


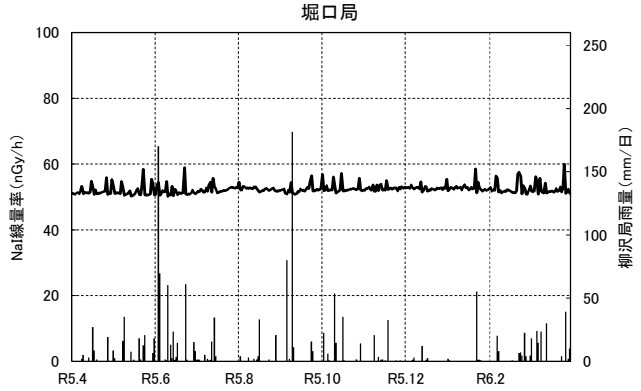


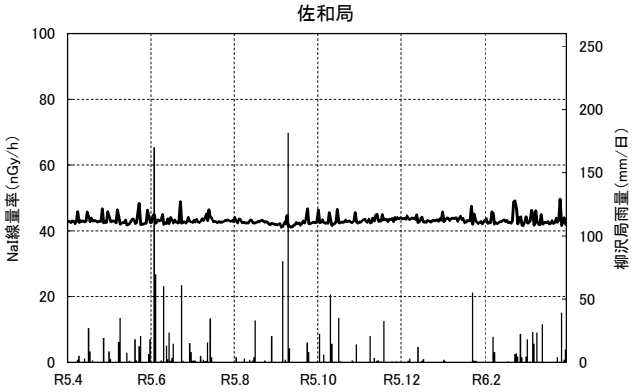
上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

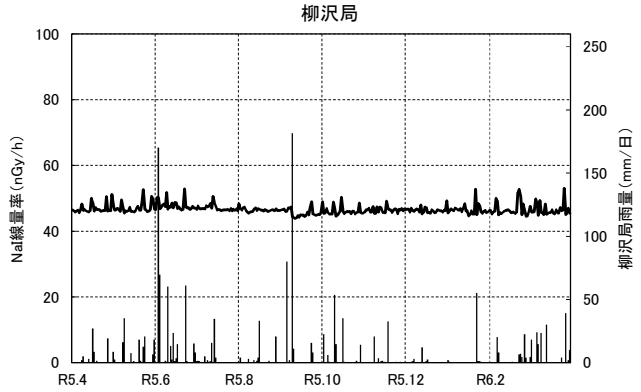
附表Ⅳ-３ NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(3/7)

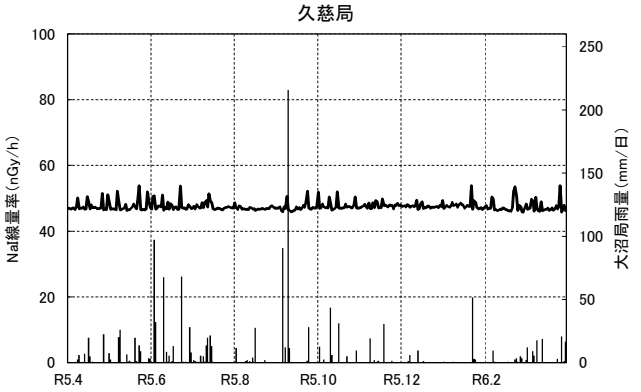


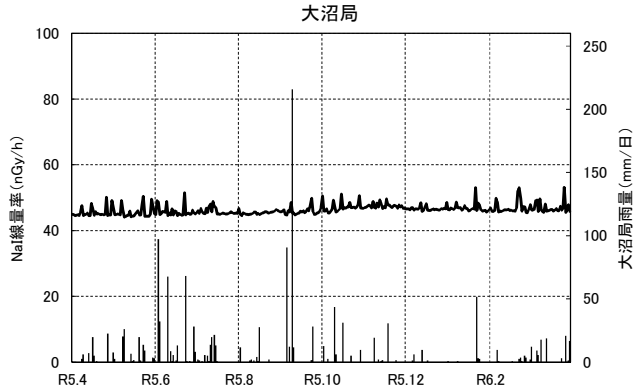


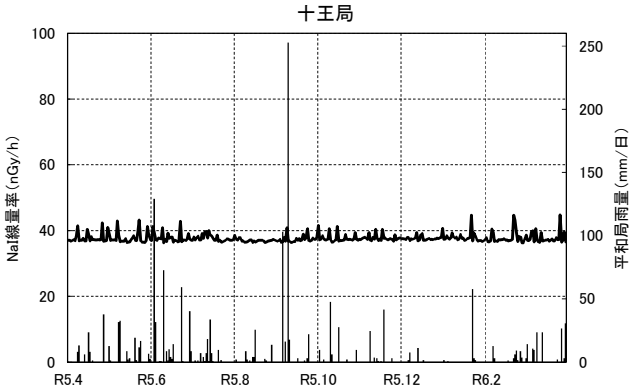






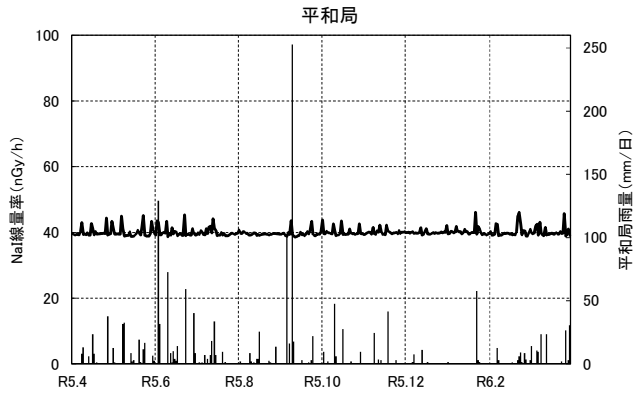


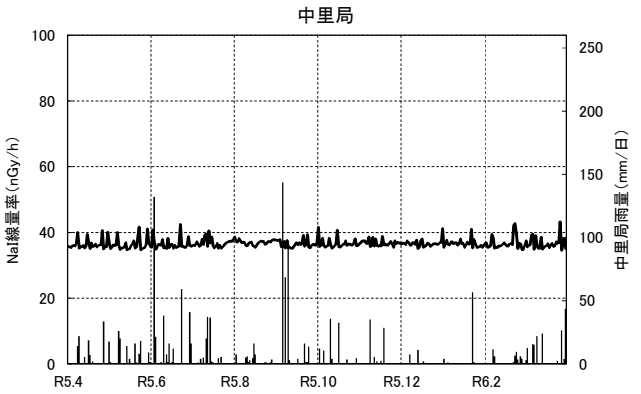


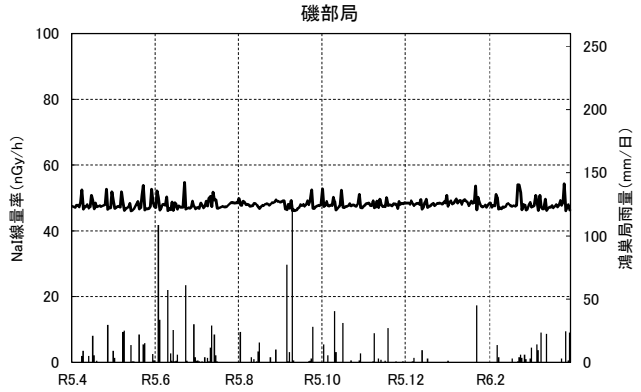


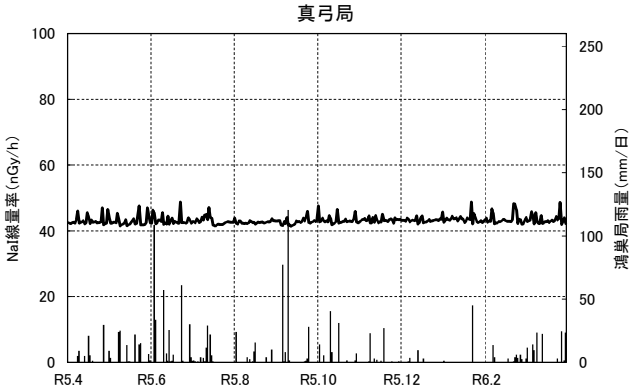
上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

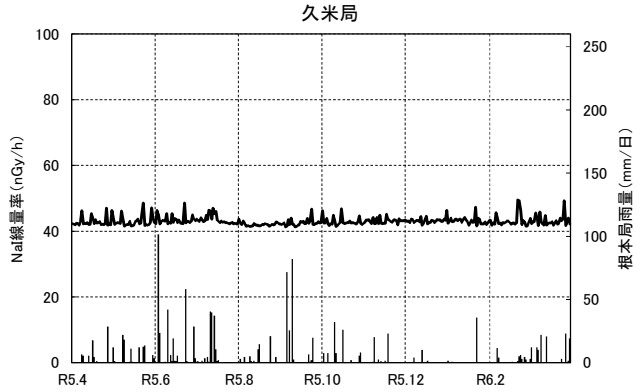
附表Ⅳ-３ NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(4/7)

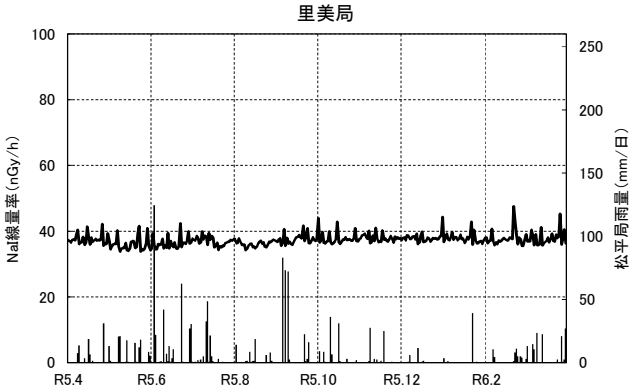


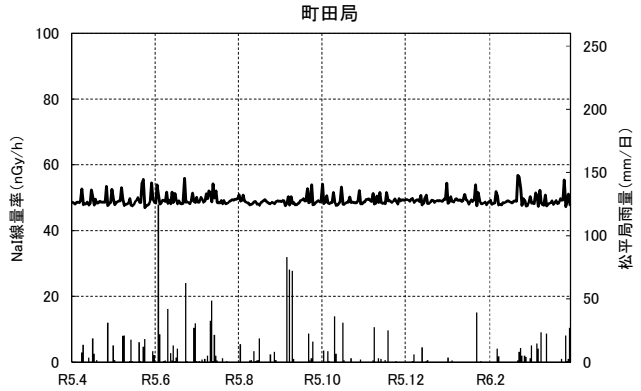


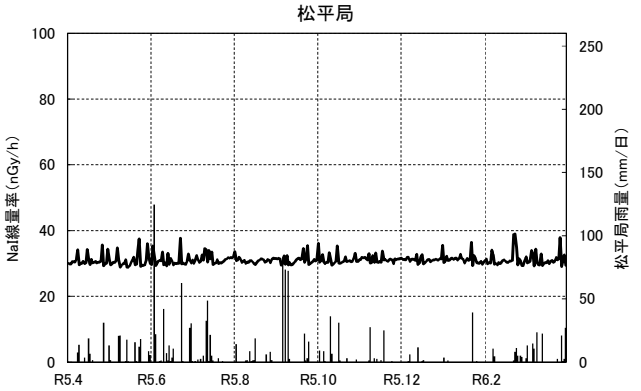






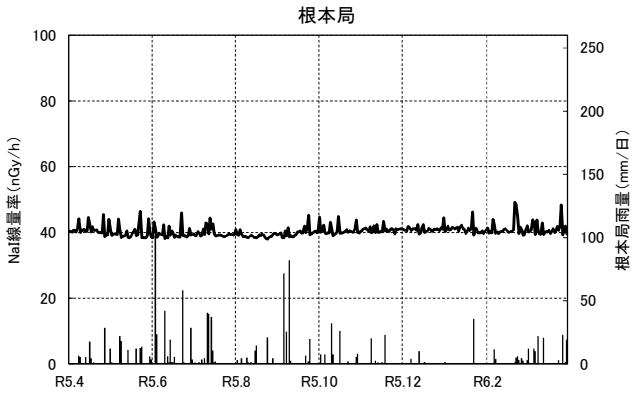


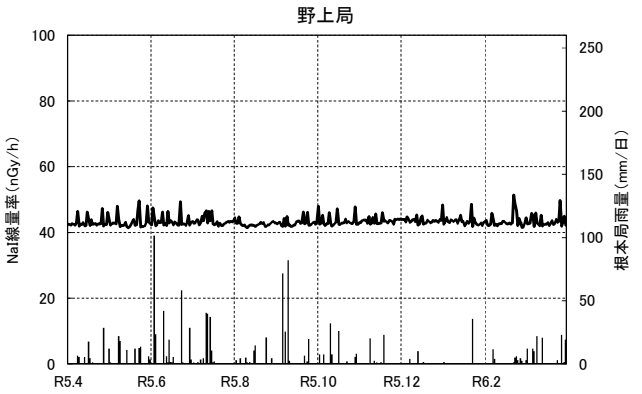


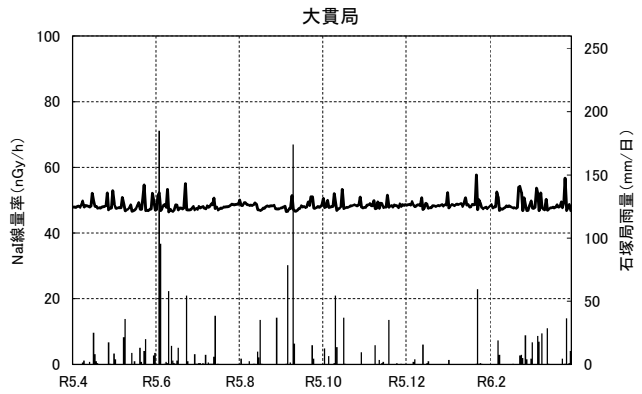


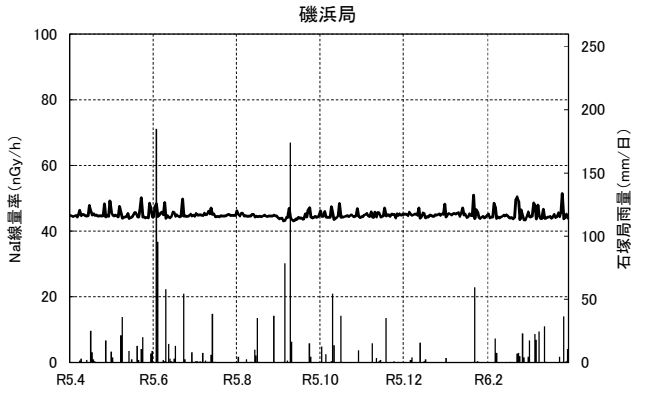
上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

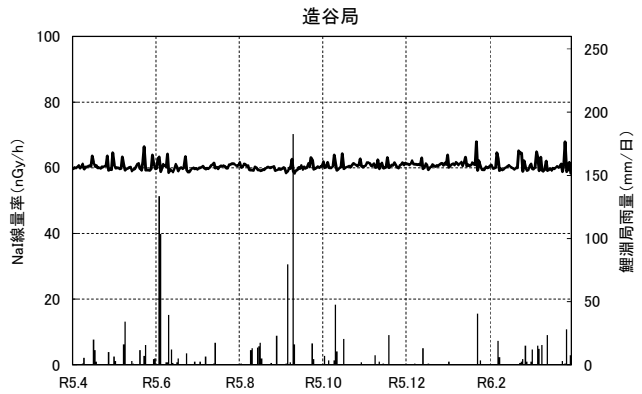
附表Ⅳ-３ NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(5/7)

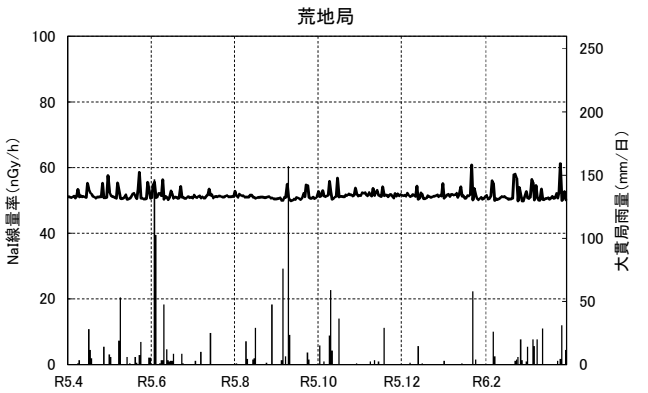


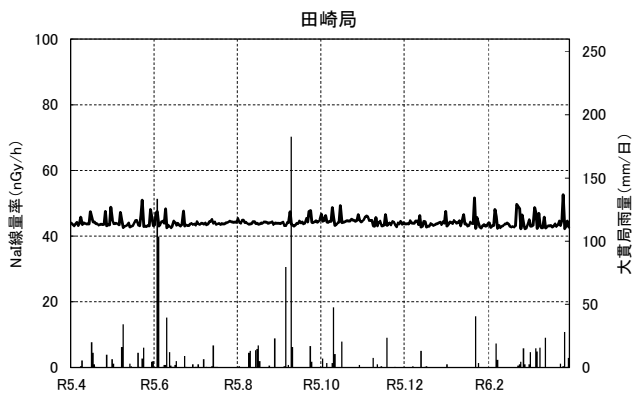


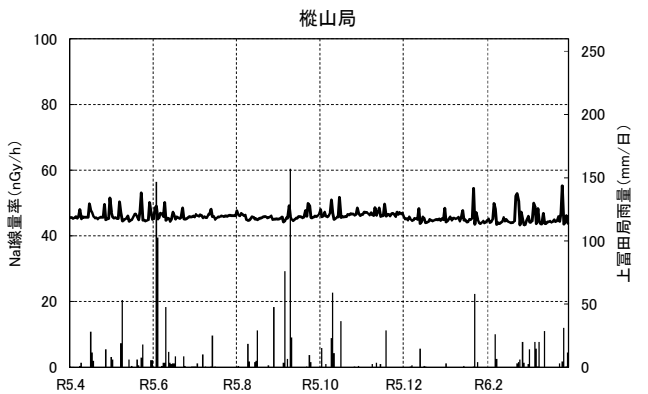






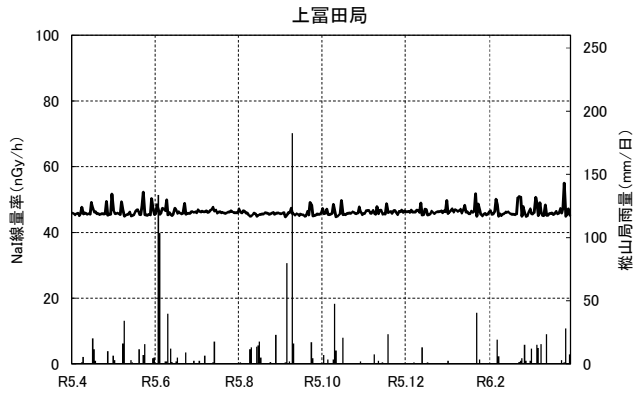


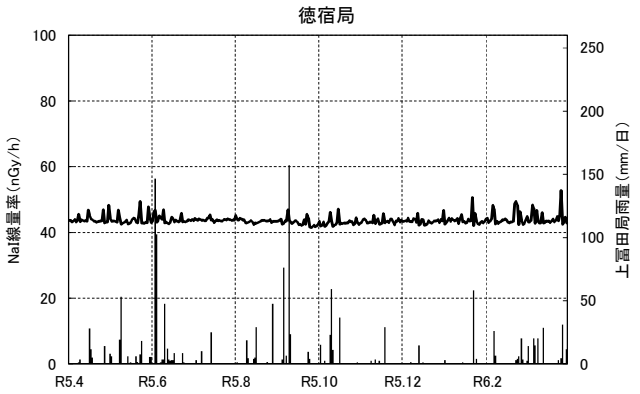


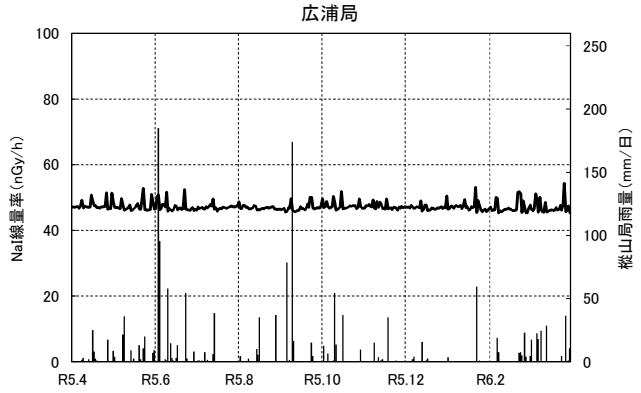


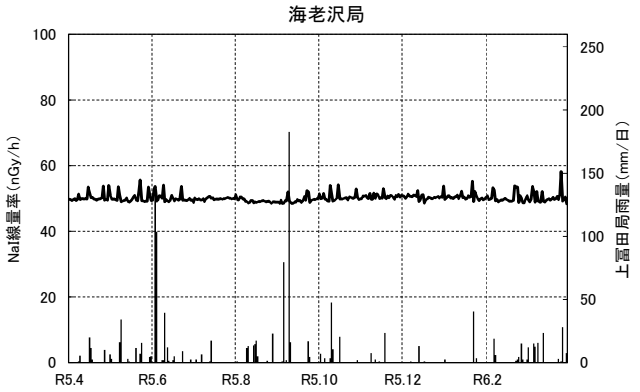
上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

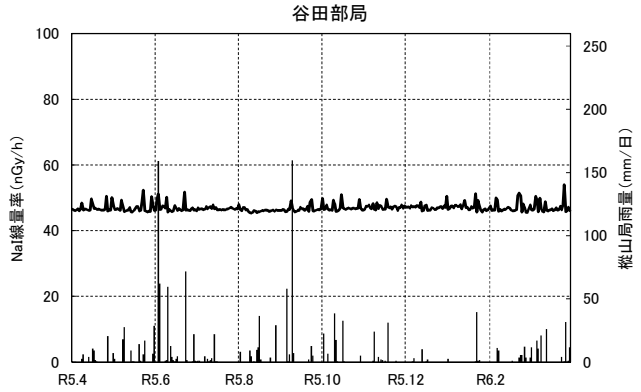
附表Ⅳ-３ NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(6/7)

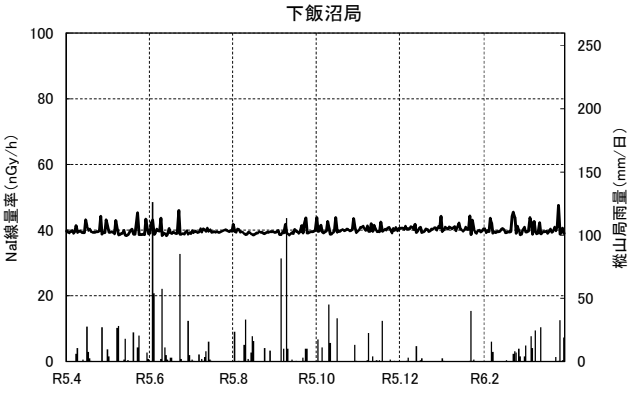


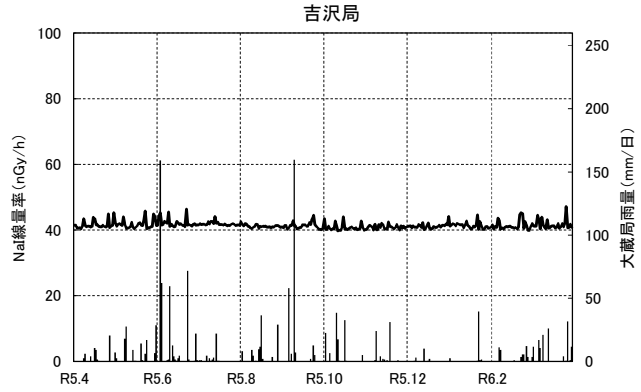


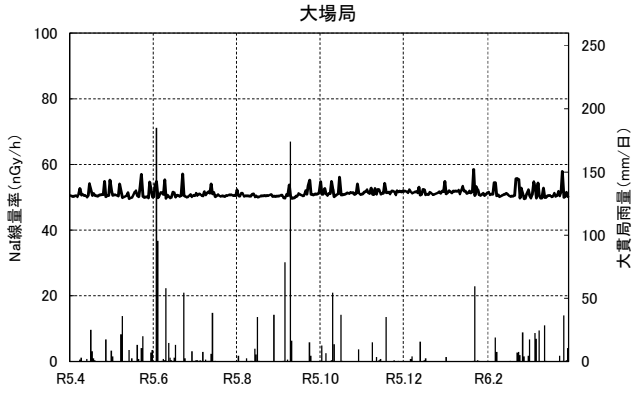






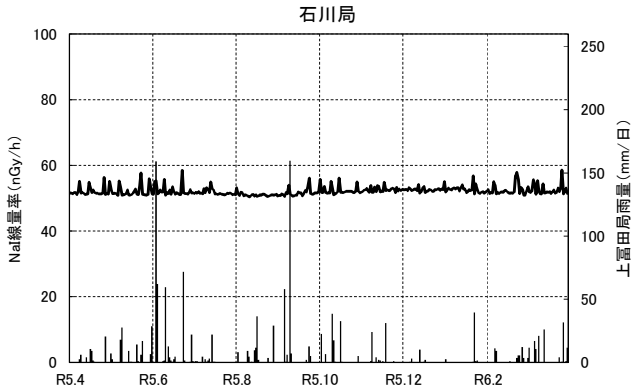


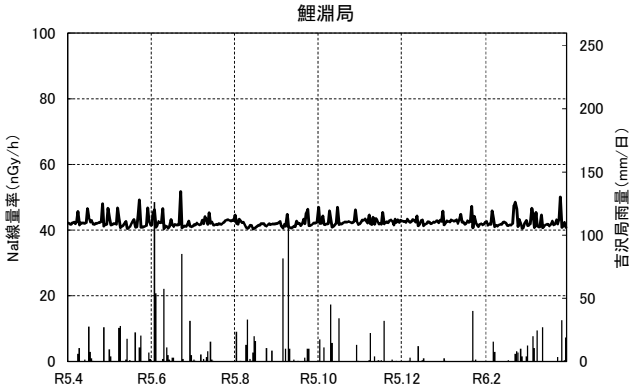


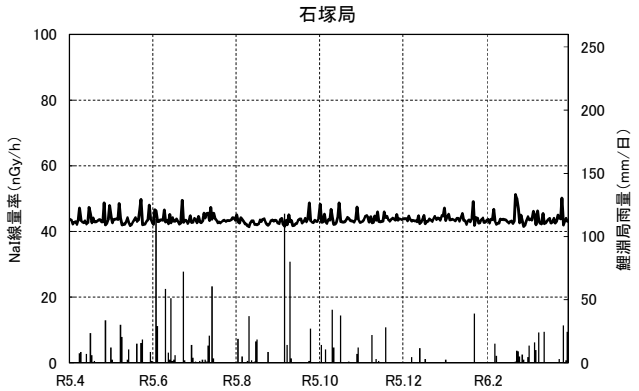


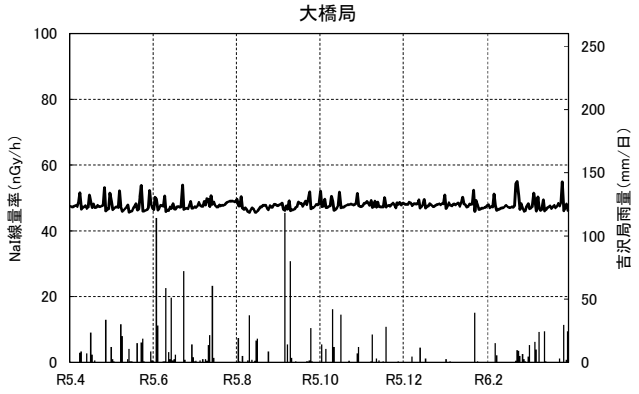
上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

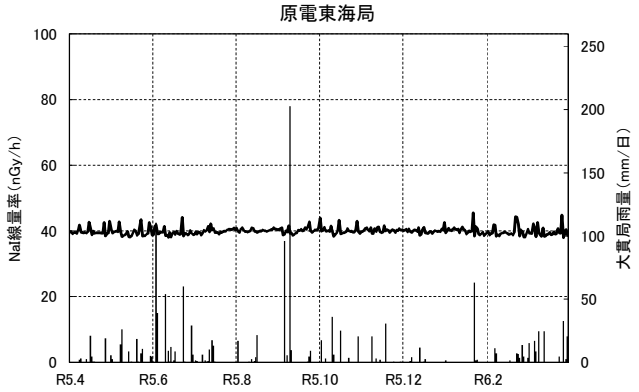
附表Ⅳ-3 NaI線量率及び雨量の年間時系列変動(7/7)

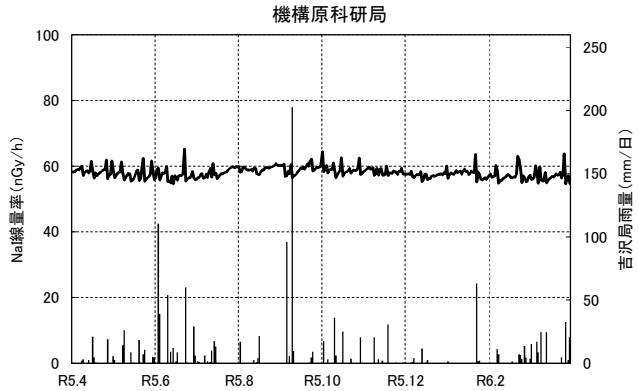


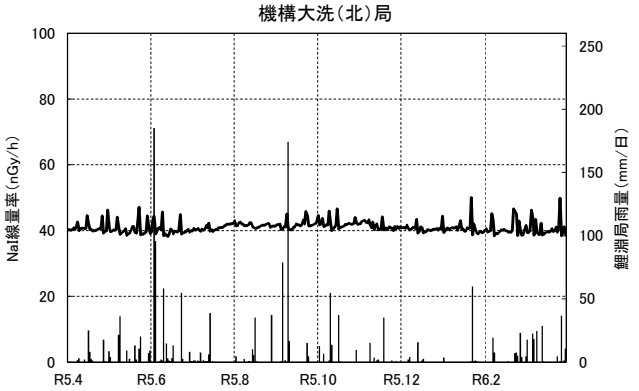


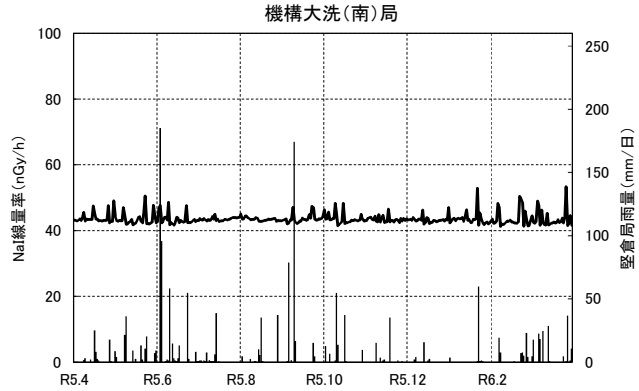












上段 折れ線グラフ:線量率(日平均)　下段 棒グラフ:雨量(日積算)

附表Ⅳ－４　雨量代表測定局

No.	雨量代表測定局	測定局
1	東海村押延局	石神局、豊岡局、舟石川局、押延局、村松局、三菱原燃局 原燃工局、機構原科研局、原電東海局
2	那珂市鴻巣局	横堀局、門部局、菅谷局、本米崎局、額田局、鴻巣局 後台局、磯部局、真弓局
3	ひたちなか市柳沢局	馬渡局、常陸那珂局、阿字ヶ浦局、堀口局、佐和局、柳沢局
4	日立市大沼局	久慈局、大沼局
5	日立市平和局	十王局、平和局
6	日立市中里局	中里局
7	常陸太田市松平局	里美局、町田局、松平局
8	常陸大宮市根本局	瓜連局、久米局、根本局、野上局
9	大洗町大貫局	大貫局、磯浜局、広浦局、大場局、機構大洗(北)局 機構大洗(南)局
10	鉾田市樅山局	荒地局、樅山局、徳宿局
11	鉾田市上冨田局	造谷局、田崎局、上冨田局、海老沢局
12	水戸市吉沢局	谷田部局、吉沢局、石川局
13	水戸市鯉淵局	下飯沼局、鯉淵局
14	城里町石塚局	石塚局、大橋局

附表Ⅳ－５　電離箱線量率（総括表）（１／５）　　単位：nGｙ／ｈ

測定局		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
石神	平均値	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	83	82
	日平均値の最大値	86	87	86	85	83	85	87	85	85	88	86	88	88
	日平均値の最小値	81	81	81	81	81	80	81	80	81	81	81	81	80
	１時間値の最大値	102	99	94	105	88	102	108	103	95	105	94	95	108
	１時間値の最小値	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
豊岡	平均値	87	86	86	86	85	85	87	87	87	87	87	87	86
	日平均値の最大値	91	93	93	89	87	90	91	89	90	93	92	94	94
	日平均値の最小値	85	84	85	84	84	83	84	85	85	85	85	85	83
	１時間値の最大値	107	105	104	116	93	105	122	110	100	113	104	103	122
	１時間値の最小値	84	84	84	83	83	82	84	84	84	84	84	84	82
舟石川	平均値	83	83	83	82	82	82	83	83	84	84	83	84	83
	日平均値の最大値	88	90	89	86	83	87	89	87	87	90	89	90	90
	日平均値の最小値	82	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	81
	１時間値の最大値	104	102	101	111	89	105	116	108	97	109	99	100	116
	１時間値の最小値	81	80	81	80	80	80	80	81	81	81	80	81	80
押延	平均値	84	84	84	84	84	83	84	85	85	86	86	86	85
	日平均値の最大値	89	91	90	88	85	87	89	88	89	92	91	93	93
	日平均値の最小値	83	82	83	83	83	82	82	83	84	84	84	84	82
	１時間値の最大値	102	99	104	113	92	103	116	105	98	108	101	105	116
	１時間値の最小値	82	81	82	82	81	81	82	82	83	83	83	83	81
村松	平均値	95	95	96	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96
	日平均値の最大値	99	101	101	99	96	98	100	98	98	101	100	102	102
	日平均値の最小値	94	93	94	94	94	94	94	94	94	93	94	94	93
	１時間値の最大値	110	110	114	123	103	114	126	112	107	122	110	113	126
	１時間値の最小値	93	92	92	93	91	93	92	93	93	92	92	93	91
三菱原燃	平均値	72	71	72	71	71	71	72	71	71	72	72	72	72
	日平均値の最大値	76	77	77	74	72	75	76	74	74	77	76	77	77
	日平均値の最小値	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	１時間値の最大値	92	86	87	97	76	95	97	87	84	94	85	84	97
	１時間値の最小値	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
原燃工	平均値	73	72	72	72	72	72	73	73	73	74	73	73	73
	日平均値の最大値	75	76	76	74	73	73	76	75	75	76	76	76	76
	日平均値の最小値	72	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	71
	１時間値の最大値	82	81	84	88	76	84	93	84	80	87	80	87	93
	１時間値の最小値	71	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	70
横堀	平均値	95	95	96	101	103	100	97	96	96	96	96	96	97
	日平均値の最大値	99	101	99	106	105	103	101	99	99	101	101	102	106
	日平均値の最小値	93	93	93	96	99	96	95	95	95	95	94	95	93
	１時間値の最大値	116	116	110	128	116	119	127	112	109	121	111	114	128
	１時間値の最小値	92	91	92	93	94	94	94	94	94	94	93	94	91
門部	平均値	71	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71
	日平均値の最大値	76	76	76	73	71	74	75	73	74	76	76	77	77
	日平均値の最小値	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68
	１時間値の最大値	94	89	89	96	76	87	101	83	86	92	86	89	101
	１時間値の最小値	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68
菅谷	平均値	78	77	78	77	76	77	78	77	77	78	78	78	77
	日平均値の最大値	82	84	84	80	78	81	82	80	80	83	83	84	84
	日平均値の最小値	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
	１時間値の最大値	97	92	96	108	84	99	107	97	91	103	94	92	108
	１時間値の最小値	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	75	75	75
本米崎	平均値	69	69	69	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69
	日平均値の最大値	73	75	74	72	69	72	73	72	72	74	74	75	75
	日平均値の最小値	68	67	68	67	67	67	67	68	67	67	67	67	67
	１時間値の最大値	91	87	83	95	73	87	93	84	83	91	83	81	95
	１時間値の最小値	67	66	67	66	66	66	66	66	67	67	66	67	66

附表Ⅳ－５　電離箱線量率（総括表）（２／５）　　単位：nGｙ／ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
額田	平均値	71	71	71	70	69	69	71	71	71	71	71	71	71
	日平均値の最大値	75	75	74	73	71	73	74	73	73	75	75	75	75
	日平均値の最小値	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
	１時間値の最大値	86	84	80	88	74	82	91	82	82	94	83	82	94
	１時間値の最小値	69	69	69	68	68	68	69	69	69	69	68	69	68
鴻巣	平均値	64	64	64	63	63	63	64	64	64	65	64	65	64
	日平均値の最大値	70	71	71	67	65	68	69	68	67	70	71	71	71
	日平均値の最小値	63	62	62	61	62	61	63	63	63	63	62	62	61
	１時間値の最大値	93	85	84	97	71	85	96	80	81	90	81	84	97
	１時間値の最小値	62	61	61	60	61	61	61	62	62	61	62	62	60
後台	平均値	70	70	70	70	69	69	70	70	70	70	70	71	70
	日平均値の最大値	75	76	75	73	71	73	74	73	73	75	76	77	77
	日平均値の最小値	69	69	69	68	68	68	68	69	69	69	68	69	68
	１時間値の最大値	89	85	88	99	76	87	98	88	82	95	90	85	99
	１時間値の最小値	68	68	67	67	66	67	67	68	68	68	67	68	66
瓜連	平均値	74	73	73	73	72	72	73	73	73	73	73	74	73
	日平均値の最大値	79	80	79	76	74	77	78	76	76	78	80	80	80
	日平均値の最小値	72	72	72	71	71	71	72	72	71	72	71	72	71
	１時間値の最大値	97	90	90	98	79	89	96	86	89	88	91	91	98
	１時間値の最小値	71	71	71	70	70	69	70	71	71	71	71	71	69
馬渡	平均値	85	84	84	83	83	83	85	84	84	85	84	85	84
	日平均値の最大値	90	91	91	87	84	88	90	87	88	91	90	92	92
	日平均値の最小値	83	82	83	82	82	81	83	83	82	83	83	83	81
	１時間値の最大値	102	102	102	114	91	107	116	100	96	112	97	100	116
	１時間値の最小値	82	81	80	80	80	79	81	80	81	81	81	81	79
常陸那珂	平均値	86	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86
	日平均値の最大値	91	92	91	88	87	89	91	89	89	93	92	93	93
	日平均値の最小値	84	83	83	83	84	83	83	84	84	84	83	83	83
	１時間値の最大値	105	106	108	121	95	111	122	102	97	119	102	102	122
	１時間値の最小値	83	82	82	81	82	82	83	83	83	83	82	82	81
阿字ヶ浦	平均値	85	85	85	84	83	83	84	84	85	85	85	85	84
	日平均値の最大値	90	91	90	88	85	88	90	88	88	92	92	92	92
	日平均値の最小値	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83	83	83	82
	１時間値の最大値	109	100	101	117	94	106	116	101	97	122	104	101	122
	１時間値の最小値	82	82	82	81	80	80	82	82	82	82	82	82	80
堀口	平均値	76	76	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76
	日平均値の最大値	80	83	82	78	77	79	81	79	80	82	81	84	84
	日平均値の最小値	74	74	74	73	74	73	74	74	74	75	74	74	73
	１時間値の最大値	93	96	102	113	86	99	111	93	88	102	93	94	113
	１時間値の最小値	74	73	73	71	72	72	73	73	73	74	73	73	71
佐和	平均値	70	70	70	69	69	69	70	70	70	71	70	71	70
	日平均値の最大値	73	75	74	73	70	73	74	72	73	74	75	77	77
	日平均値の最小値	69	68	69	68	68	68	69	69	69	69	69	69	68
	１時間値の最大値	85	83	86	96	74	83	95	91	81	94	84	86	96
	１時間値の最小値	69	67	68	67	68	67	68	68	68	68	68	68	67
柳沢	平均値	69	69	70	69	68	68	70	70	70	70	70	71	70
	日平均値の最大値	74	75	74	72	70	72	75	73	73	76	76	76	76
	日平均値の最小値	68	68	68	67	67	68	68	69	69	68	68	69	67
	１時間値の最大値	89	83	86	98	76	88	92	82	81	102	82	83	102
	１時間値の最小値	67	66	67	66	66	66	68	67	68	67	68	67	66
久慈	平均値	80	80	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80
	日平均値の最大値	84	86	85	85	82	83	85	83	82	86	85	87	87
	日平均値の最小値	79	78	79	79	80	78	78	78	79	79	78	78	78
	１時間値の最大値	103	95	95	110	86	100	110	97	92	103	95	95	110
	１時間値の最小値	78	77	78	78	79	77	78	78	78	78	78	77	77

附表Ⅳ－５　電離箱線量率（総括表）（３／５）　　単位：nGｙ／ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
大沼	平均値	75	74	75	74	73	74	76	76	76	76	76	76	75
	日平均値の最大値	79	80	80	78	75	77	80	79	78	82	81	82	82
	日平均値の最小値	73	72	73	73	72	72	74	75	74	74	74	74	72
	１時間値の最大値	99	91	89	103	82	91	101	92	88	101	90	91	103
	１時間値の最小値	73	72	72	71	71	71	72	74	74	74	74	74	71
十王	平均値	67	67	67	67	66	66	67	67	67	67	67	68	67
	日平均値の最大値	72	73	72	70	67	70	71	70	71	74	73	74	74
	日平均値の最小値	66	66	66	65	65	66	66	66	66	66	66	66	65
	１時間値の最大値	86	82	84	88	73	80	88	80	79	95	80	82	95
	１時間値の最小値	65	65	65	64	64	65	65	65	65	65	65	65	64
平和	平均値	72	72	72	72	71	71	72	72	72	72	72	73	72
	日平均値の最大値	76	77	77	76	72	75	76	75	75	78	77	78	78
	日平均値の最小値	71	70	71	70	70	70	71	70	71	71	71	71	70
	１時間値の最大値	95	85	87	104	77	86	96	86	83	98	85	86	104
	１時間値の最小値	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69
中里	平均値	70	69	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70	69
	日平均値の最大値	74	75	74	73	70	71	74	72	74	74	75	76	76
	日平均値の最小値	68	67	68	68	68	67	68	68	68	68	68	68	67
	１時間値の最大値	86	83	84	107	76	90	93	79	85	85	83	85	107
	１時間値の最小値	68	67	67	66	67	66	67	67	67	67	67	67	66
磯部	平均値	79	79	80	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80
	日平均値の最大値	84	85	86	84	82	84	85	82	83	86	86	86	86
	日平均値の最小値	77	77	78	79	80	78	78	78	78	78	78	78	77
	１時間値の最大値	105	98	97	114	88	98	111	96	98	112	96	96	114
	１時間値の最小値	77	76	77	78	79	77	77	77	78	77	77	77	76
真弓	平均値	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70
	日平均値の最大値	73	73	73	72	70	71	73	72	72	75	74	74	75
	日平均値の最小値	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67
	１時間値の最大値	90	82	82	92	74	81	95	82	82	96	81	80	96
	１時間値の最小値	67	67	67	66	67	67	67	68	67	68	67	67	66
久米	平均値	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	69	70	69
	日平均値の最大値	73	75	74	72	69	72	73	72	73	74	75	75	75
	日平均値の最小値	68	67	68	67	67	67	67	68	68	68	68	68	67
	１時間値の最大値	88	82	86	99	73	83	87	81	81	84	86	82	99
	１時間値の最小値	66	66	67	66	66	66	67	66	66	67	67	66	66
里美	平均値	74	72	72	72	71	72	73	73	73	73	73	74	73
	日平均値の最大値	79	77	77	75	73	76	79	76	80	78	82	80	82
	日平均値の最小値	72	69	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	69
	１時間値の最大値	88	89	93	95	78	90	101	96	102	103	90	87	103
	１時間値の最小値	72	68	69	69	69	69	71	70	70	71	70	70	68
町田	平均値	81	81	80	80	79	79	79	79	80	80	80	80	80
	日平均値の最大値	86	86	86	85	81	84	85	83	86	85	87	86	87
	日平均値の最小値	80	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77
	１時間値の最大値	99	98	98	130	92	105	106	97	102	103	100	93	130
	１時間値の最小値	79	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76
松平	平均値	71	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	70
	日平均値の最大値	75	77	76	73	73	74	75	73	75	76	78	77	78
	日平均値の最小値	69	68	69	68	69	68	69	69	69	69	69	69	68
	１時間値の最大値	91	93	94	103	82	99	96	88	87	86	90	84	103
	１時間値の最小値	68	66	65	64	65	64	67	68	68	68	68	68	64
根本	平均値	68	67	67	66	66	67	68	68	68	69	69	69	68
	日平均値の最大値	73	74	73	71	67	72	73	71	72	74	76	75	76
	日平均値の最小値	66	65	65	65	64	66	66	67	67	67	67	67	64
	１時間値の最大値	89	85	85	109	76	86	93	78	82	83	89	85	109
	１時間値の最小値	65	64	64	64	63	65	66	66	66	66	66	66	63

附表Ⅳ－５　電離箱線量率（総括表）（４／５）　　単位：nGｙ／ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
野上	平均値	75	75	75	72	71	71	74	74	74	75	74	75	74
	日平均値の最大値	79	82	81	78	74	76	78	77	80	80	82	81	82
	日平均値の最小値	74	73	73	68	68	69	72	72	73	73	73	73	68
	１時間値の最大値	89	92	98	100	84	89	102	92	98	91	92	89	102
	１時間値の最小値	73	71	70	57	61	63	70	71	72	72	70	72	57
石塚	平均値	73	73	73	72	72	72	73	73	73	73	73	74	73
	日平均値の最大値	78	79	78	77	74	77	78	76	77	78	80	80	80
	日平均値の最小値	72	71	71	71	70	70	71	72	72	72	71	71	70
	１時間値の最大値	96	96	96	118	81	90	102	84	90	88	89	88	118
	１時間値の最小値	69	66	67	66	66	66	68	69	70	70	69	70	66
大橋	平均値	77	76	77	77	76	76	77	77	77	77	77	77	77
	日平均値の最大値	83	83	83	80	79	80	81	79	80	82	84	84	84
	日平均値の最小値	75	74	75	76	74	75	75	75	75	75	75	75	74
	１時間値の最大値	104	97	93	103	98	94	104	88	91	95	94	94	104
	１時間値の最小値	74	74	74	75	73	74	74	74	74	74	73	74	73
大貫	平均値	79	79	79	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79
	日平均値の最大値	84	85	84	81	80	82	84	82	83	86	84	86	86
	日平均値の最小値	78	77	77	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77
	１時間値の最大値	100	101	104	109	87	102	101	89	96	118	92	97	118
	１時間値の最小値	77	76	77	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76
磯浜	平均値	74	73	73	73	72	73	74	74	74	74	74	74	74
	日平均値の最大値	78	79	78	75	74	76	78	77	78	80	79	81	81
	日平均値の最小値	72	72	72	72	72	71	72	72	73	73	72	73	71
	１時間値の最大値	91	91	92	96	80	93	88	84	89	108	87	90	108
	１時間値の最小値	72	71	71	70	71	70	71	71	72	72	72	72	70
造谷	平均値	86	86	86	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86
	日平均値の最大値	91	93	89	87	86	88	91	89	90	93	91	94	94
	日平均値の最小値	85	84	84	84	83	83	84	84	84	84	83	83	83
	１時間値の最大値	106	104	101	98	93	107	103	97	99	119	99	105	119
	１時間値の最小値	84	82	82	83	82	82	83	83	83	83	82	82	82
荒地	平均値	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	84	84	84
	日平均値の最大値	90	91	89	86	85	87	90	87	88	93	90	93	93
	日平均値の最小値	83	82	83	83	82	82	82	82	82	82	81	82	81
	１時間値の最大値	104	101	98	106	93	106	102	96	100	113	97	103	113
	１時間値の最小値	82	81	81	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81
田崎	平均値	70	70	70	69	69	69	70	71	71	71	71	71	70
	日平均値の最大値	75	77	74	71	71	73	75	74	75	78	76	79	79
	日平均値の最小値	69	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	68
	１時間値の最大値	89	87	84	83	76	91	90	83	84	106	83	89	106
	１時間値の最小値	68	67	67	67	67	67	68	68	69	68	68	68	67
樅山	平均値	72	71	71	71	70	70	71	71	71	72	72	72	71
	日平均値の最大値	77	78	76	73	72	74	77	75	75	80	78	81	81
	日平均値の最小値	70	69	70	70	69	69	70	70	70	70	69	70	69
	１時間値の最大値	90	94	85	93	79	96	88	93	86	100	91	90	100
	１時間値の最小値	70	69	69	69	68	68	69	70	69	69	69	69	68
上冨田	平均値	72	71	71	71	70	70	72	72	72	72	72	72	71
	日平均値の最大値	77	78	75	73	72	74	76	75	76	77	76	80	80
	日平均値の最小値	70	70	70	70	69	69	70	70	70	70	70	70	69
	１時間値の最大値	95	88	83	86	79	93	89	82	87	103	84	88	103
	１時間値の最小値	70	69	69	69	68	68	69	70	70	70	70	70	68
徳宿	平均値	70	69	69	69	68	68	70	70	70	70	71	71	70
	日平均値の最大値	74	75	73	71	70	72	74	73	74	77	75	79	79
	日平均値の最小値	69	68	68	68	68	67	68	69	68	69	69	69	67
	１時間値の最大値	83	85	82	84	77	89	86	84	84	97	83	87	97
	１時間値の最小値	68	67	67	66	66	66	67	67	68	68	68	68	66

附表Ⅳ－５　電離箱線量率（総括表）（５／５）　　単位：nGｙ／ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
広浦	平均値	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	84	84	84
	日平均値の最大値	89	90	89	86	85	87	89	87	88	90	89	92	92
	日平均値の最小値	83	82	82	82	83	82	83	82	82	82	82	82	82
	１時間値の最大値	102	102	102	104	93	108	107	95	101	120	97	102	120
	１時間値の最小値	82	81	81	81	82	81	82	81	81	81	81	81	81
海老沢	平均値	82	82	83	86	87	84	83	83	83	83	82	83	83
	日平均値の最大値	87	88	86	90	90	87	87	86	87	88	86	91	91
	日平均値の最小値	81	80	81	82	83	81	81	81	81	81	80	81	80
	１時間値の最大値	98	97	96	97	96	103	103	93	95	109	92	96	109
	１時間値の最小値	80	79	80	81	81	80	78	80	79	80	80	80	78
谷田部	平均値	75	74	74	73	73	73	75	75	75	75	75	75	74
	日平均値の最大値	78	80	79	75	75	77	79	78	79	79	79	82	82
	日平均値の最小値	73	73	73	73	72	72	73	74	74	74	73	74	72
	１時間値の最大値	90	87	89	84	82	93	96	85	89	95	87	88	96
	１時間値の最小値	73	72	72	72	71	71	73	72	73	73	73	73	71
下飯沼	平均値	76	75	75	73	73	74	76	76	76	77	76	77	75
	日平均値の最大値	80	81	81	75	76	79	80	79	80	81	81	84	84
	日平均値の最小値	74	73	73	71	72	72	74	75	75	75	75	75	71
	１時間値の最大値	91	95	93	85	83	97	103	88	93	102	94	90	103
	１時間値の最小値	71	71	70	66	67	68	72	73	74	73	74	74	66
吉沢	平均値	73	73	74	73	72	72	73	73	73	73	73	74	73
	日平均値の最大値	77	78	78	75	74	75	77	75	77	77	77	79	79
	日平均値の最小値	72	72	72	71	71	71	71	71	72	72	72	72	71
	１時間値の最大値	86	87	90	92	78	88	93	83	84	91	84	85	93
	１時間値の最小値	70	70	71	70	69	70	70	70	70	71	70	70	69
大場	平均値	82	82	82	82	82	82	83	82	82	83	82	83	82
	日平均値の最大値	87	88	88	86	84	86	88	85	86	89	86	89	89
	日平均値の最小値	81	80	81	81	82	81	81	81	81	81	80	81	80
	１時間値の最大値	102	99	103	112	91	103	108	92	96	111	94	97	112
	１時間値の最小値	80	79	80	80	81	80	80	80	80	80	79	79	79
石川	平均値	82	82	82	80	80	80	82	82	82	83	82	83	82
	日平均値の最大値	87	88	88	84	82	85	86	85	85	87	87	89	89
	日平均値の最小値	81	80	80	79	79	79	80	81	81	81	81	81	79
	１時間値の最大値	97	96	100	112	88	100	108	96	93	107	97	96	112
	１時間値の最小値	80	79	79	77	77	78	79	80	80	80	80	80	77
鯉淵	平均値	65	65	65	64	64	64	65	64	64	65	64	65	65
	日平均値の最大値	70	71	72	67	66	68	69	67	68	69	69	71	72
	日平均値の最小値	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	１時間値の最大値	81	80	92	92	72	89	97	75	76	89	78	79	97
	１時間値の最小値	63	62	62	61	62	62	62	62	63	63	62	62	61

附表Ⅳ－６　電離箱線量率測定データ(1時間値)の度数分布(令和５年度)

測定局　県設置線量率測定局：52局

期間　2023年04月01日～2024年03月31日

(統計値)
データ数 = 455869　最大値 = 130.3
平均値 = 76.1　最小値 = 57.3
標準偏差 = 7.69

級番号	線量率階級幅 (nGy/h)	度数	相対度数 (%)	累積度数	相対累積度数 (%)
1	50～52	0	0.00	0	0.00
2	52～54	0	0.00	0	0.00
3	54～56	0	0.00	0	0.00
4	56～58	2	0.00	2	0.00
5	58～60	5	0.00	7	0.00
6	60～62	1023	0.22	1030	0.23
7	62～64	9264	2.03	10294	2.26
8	64～66	9599	2.11	19893	4.36
9	66～68	22267	4.88	42160	9.25
10	68～70	64190	14.08	106350	23.33
11	70～72	66883	14.67	173233	38.00
12	72～74	53606	11.76	226839	49.76
13	74～76	33504	7.35	260343	57.11
14	76～78	23952	5.25	284295	62.36
15	78～80	25286	5.55	309581	67.91
16	80～82	32802	7.20	342383	75.11
17	82～84	46011	10.09	388394	85.20
18	84～86	30627	6.72	419021	91.92
19	86～88	10867	2.38	429888	94.30
20	88～90	3362	0.74	433250	95.04
21	90～92	1842	0.40	435092	95.44
22	92～94	3071	0.67	438163	96.12
23	94～96	10064	2.21	448227	98.32
24	96～98	4119	0.90	452346	99.23
25	98～100	1240	0.27	453586	99.50
26	100～102	852	0.19	454438	99.69
27	102～104	518	0.11	454956	99.80
28	104～106	349	0.08	455305	99.88
29	106～108	216	0.05	455521	99.92
30	108～110	162	0.04	455683	99.96
31	110～112	88	0.02	455771	99.98
32	112～114	45	0.01	455816	99.99
33	114～116	16	0.00	455832	99.99
34	116～118	13	0.00	455845	99.99
35	118～120	9	0.00	455854	100.00
36	120～122	8	0.00	455862	100.00
37	122～124	2	0.00	455864	100.00
38	124～126	1	0.00	455865	100.00
39	126～128	2	0.00	455867	100.00
40	128～130	1	0.00	455868	100.00
41	130～132	1	0.00	455869	100.00
42	132～134	0	0.00	455869	100.00
43	134～136	0	0.00	455869	100.00
44	136～138	0	0.00	455869	100.00
45	138～140	0	0.00	455869	100.00
46	140～142	0	0.00	455869	100.00
47	142～144	0	0.00	455869	100.00
48	144～146	0	0.00	455869	100.00
49	146～148	0	0.00	455869	100.00
50	148～150	0	0.00	455869	100.00

附表Ⅳ－７　中性子線量率測定結果（総括表）

単位：nSv/h

測　定　局	種　　別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
原電東海	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
機構原科研	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	10	12	11	＊	＊
機構サイクル工研	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
三菱原燃	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	11	＊
原燃工	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
機構大洗（北）	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
機構大洗（南）	月平均値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
	１時間値の最大値	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊

＊：測定データが検出限界値（10nSv/h）未満の濃度

附表Ⅳ－８　排水γ濃度測定結果（総括表）

単位：Bq/cm^3

排　水　構	項	目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検出限界値
原子力機構原科研（第２）	降　雨　時	最高濃度	1.7×10^{-1}	5.8×10^{-2}	9.9×10^{-2}	1.2×10^{-1}	3.6×10^{-2}	5.2×10^{-2}	1.3×10^{-1}	7.9×10^{-2}	6.9×10^{-2}	1.2×10^{-1}	7.0×10^{-2}	1.1×10^{-1}	2×10^{-2}
		平均濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	2.5×10^{-2}	＊	2.4×10^{-2}	
	降雨時以外	最高濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
		平均濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
原子力機構サイクル工研（再処理施設）	排水中全期間	最高濃度	＊		＊	＊	＊	＊		＊	＊	＊	＊	＊	2×10^{-1}
		平均濃度	＊		＊	＊	＊	＊		＊	＊	＊	＊	＊	
原子力機構大洗（北地区）	降　雨　時	最高濃度	＊	＊	＊	1.7×10^{-1}	＊	7.8×10^{-2}	＊	＊	＊	＊	＊	6.5×10^{-2}	6×10^{-2}
		平均濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
	降雨時以外	最高濃度	＊	＊	＊	9.5×10^{-2}	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
		平均濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
原電（東海第二）	降　雨　時	最高濃度	＊	＊	1.4×10^{-2}	＊	＊	＊	1.2×10^{-2}	＊	＊	＊	＊	＊	1×10^{-2}
		平均濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
	降雨時以外	最高濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	
		平均濃度	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	

＊：検出限界値未満の濃度

（注）原子力機構サイクル工研：令和５年５月、10月は排水の放出なし。

附表Ⅳ－９

ダスト・ヨウ素モニタによる大気浮遊じんのアルファ線放射能（同時）測定結果（総括表）

単位：cps

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
石神	平均値	5.0	4.2	4.4	5.2	3.0	4.6	6.0	8.7	10.3	8.5	6.1	6.5	6.0
	日平均値の最大値	9.5	10.8	9.4	10.3	8.2	8.6	9.9	15.0	16.3	16.0	12.9	12.3	16.3
豊岡	平均値	4.8	3.9	4.1	4.6	2.7	4.3	5.8	8.2	9.1	7.4	5.3	5.5	5.5
	日平均値の最大値	9.3	10.9	9.2	8.6	7.4	9.9	9.9	14.3	15.1	14.2	13.1	10.4	15.1
舟石川	平均値	5.0	4.4	4.6	5.1	2.8	4.4	6.2	8.6	10.2	8.0	5.6	5.9	5.9
	日平均値の最大値	8.7	11.9	9.3	9.3	7.4	8.4	10.3	14.8	16.6	14.7	12.9	10.5	16.6
村松	平均値	4.6	3.6	3.9	4.1	2.2	3.7	5.7	8.0	8.8	7.4	4.9	5.5	5.2
	日平均値の最大値	8.1	10.6	7.9	7.7	6.4	8.6	9.8	14.5	15.2	14.4	12.8	10.2	15.2
本米崎	平均値	5.6	4.8	5.0	5.8	3.3	5.2	6.7	9.3	11.4	9.3	6.7	7.0	6.7
	日平均値の最大値	10.4	11.9	11.2	11.8	8.6	11.2	11.4	16.6	17.6	17.3	14.8	14.2	17.6
馬渡	平均値	4.1	3.4	3.7	3.5	2.0	3.4	5.5	7.6	8.3	6.7	4.7	5.1	4.8
	日平均値の最大値	7.1	9.7	6.9	5.8	5.9	7.4	9.8	14.6	14.5	13.6	11.6	9.1	14.6
常陸那珂	平均値	4.0	3.3	3.7	3.6	1.8	3.0	5.1	7.7	8.0	6.6	4.7	5.2	4.7
	日平均値の最大値	7.6	10.4	7.3	6.5	6.5	7.1	10.3	15.4	15.0	12.8	12.0	9.2	15.4
大貫	平均値	4.2	3.5	3.9	3.7	1.8	3.3	5.6	8.1	9.1	7.5	5.1	5.7	5.1
	日平均値の最大値	7.8	12.6	7.3	6.4	6.4	7.1	11.0	16.9	15.9	15.4	12.6	11.0	16.9
造谷	平均値	6.2	5.3	5.4	5.2	3.1	5.0	9.4	15.2	16.2	13.6	8.5	8.8	8.5
	日平均値の最大値	21.1	17.9	10.8	11.7	9.9	11.7	22.1	42.1	40.7	36.8	28.0	21.3	42.1
荒地	平均値	4.5	3.8	4.3	4.0	2.2	3.5	6.2	9.9	10.5	9.2	6.0	6.2	5.9
	日平均値の最大値	12.3	14.5	8.3	8.1	6.7	8.7	13.1	24.2	21.0	23.6	15.4	12.1	24.2
田崎	平均値	5.5	4.8	4.9	4.7	2.8	4.6	8.2	13.8	14.3	12.1	7.4	7.2	7.5
	日平均値の最大値	17.6	16.0	9.8	9.9	9.5	10.5	18.6	37.5	38.6	33.1	22.7	15.2	38.6
広浦	平均値	4.3	3.7	4.1	4.0	2.2	3.7	5.8	8.9	9.2	7.6	5.2	5.6	5.4
	日平均値の最大値	8.0	11.7	7.5	6.7	7.7	7.6	11.5	18.6	16.7	17.2	13.0	10.8	18.6

附表Ⅳ－１０

ダスト・ヨウ素モニタによる大気浮遊じんのベータ線放射能（同時）測定結果（総括表）

単位：cps

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
石神	平均値	13.6	11.7	12.2	14.6	8.7	13.2	16.9	23.2	26.4	21.2	15.5	16.1	16.1
	日平均値の最大値	24.3	27.6	25.1	26.6	23.0	24.1	27.5	37.6	41.6	38.9	31.4	29.4	41.6
豊岡	平均値	12.9	10.8	11.2	13.0	7.8	12.0	16.3	22.2	24.3	20.1	14.4	15.1	15.0
	日平均値の最大値	22.8	27.3	24.3	23.4	21.1	25.6	26.0	36.2	39.6	36.1	33.3	27.4	39.6
舟石川	平均値	13.4	12.0	12.6	14.0	8.2	12.4	17.2	23.3	26.7	21.3	15.3	16.0	16.0
	日平均値の最大値	23.1	28.9	25.8	24.1	20.8	22.6	27.4	38.0	42.2	38.2	33.1	27.6	42.2
村松	平均値	12.1	9.8	10.6	11.4	6.3	10.2	15.7	21.0	23.0	19.4	13.6	14.5	14.0
	日平均値の最大値	20.6	26.0	21.6	19.8	17.0	21.8	26.4	35.1	38.6	36.3	33.2	24.6	38.6
本米崎	平均値	14.3	12.6	13.0	15.2	9.1	14.0	17.7	24.0	27.6	22.5	16.5	16.9	17.0
	日平均値の最大値	25.2	29.6	26.9	27.7	23.3	28.5	28.1	40.7	42.1	41.2	34.2	33.1	42.1
馬渡	平均値	11.8	10.2	10.6	10.7	6.3	10.1	15.8	21.7	23.5	19.1	13.6	14.5	14.0
	日平均値の最大値	19.5	26.8	20.3	18.2	17.5	21.1	27.1	37.0	39.4	36.4	31.8	24.6	39.4
常陸那珂	平均値	10.8	9.1	10.1	10.0	5.4	8.8	14.4	20.8	22.0	18.1	12.9	14.2	13.1
	日平均値の最大値	19.4	26.2	19.9	18.2	18.0	19.4	27.3	37.9	38.3	34.3	31.3	24.8	38.3
大貫	平均値	10.8	9.1	10.2	9.8	5.2	9.0	14.8	20.6	22.2	18.3	12.5	13.7	13.0
	日平均値の最大値	18.8	30.8	18.8	16.5	17.0	18.1	26.3	41.3	36.7	35.8	29.1	26.0	41.3
造谷	平均値	17.0	14.9	14.8	14.6	9.0	14.1	25.8	39.6	41.0	35.5	22.3	22.2	22.6
	日平均値の最大値	56.3	47.1	29.4	31.4	28.0	30.5	58.8	105.5	97.2	91.0	67.3	50.9	105.5
荒地	平均値	12.2	10.6	12.1	11.6	6.7	10.1	17.2	26.7	26.9	23.0	15.2	15.7	15.7
	日平均値の最大値	32.9	36.8	23.4	22.8	18.4	23.5	36.4	64.3	54.5	56.7	37.7	29.5	64.3
田崎	平均値	14.8	13.1	13.3	13.2	8.1	12.7	22.5	35.2	36.5	31.2	19.7	19.5	20.0
	日平均値の最大値	45.6	42.3	26.7	26.9	25.9	29.2	49.2	90.4	91.0	79.9	57.5	41.8	91.0
広浦	平均値	11.9	10.4	11.6	11.3	6.7	10.6	16.5	23.6	24.5	20.4	14.2	15.0	14.7
	日平均値の最大値	20.5	30.8	20.8	18.0	21.2	20.8	30.3	43.9	42.1	42.5	33.2	28.4	43.9

附表Ⅳ－１１

ダスト・ヨウ素モニタによる大気浮遊じんのアルファ線放射能（後）測定結果（総括表）

単位：cps

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
石神	平均値	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	日平均値の最大値	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	1.0	0.8	0.5	1.0
豊岡	平均値	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	1.1	0.5	1.1
舟石川	平均値	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	1.0	0.3	1.0
村松	平均値	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	0.3	0.9
本米崎	平均値	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2
	日平均値の最大値	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.4	0.9
馬渡	平均値	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.3	0.7
常陸那珂	平均値	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5
大貫	平均値	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.8
造谷	平均値	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3
	日平均値の最大値	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	1.1	1.6	1.7	1.7	1.1	1.0	1.7
荒地	平均値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
	日平均値の最大値	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	1.2	1.0	1.2	1.1	0.4	1.2
田崎	平均値	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2
	日平均値の最大値	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3	1.1
広浦	平均値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	日平均値の最大値	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.7

附表Ⅳ－１２

ダスト・ヨウ素モニタによる大気浮遊じんのベータ線放射能（後）測定結果（総括表）

単位：cps

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
石神	平均値	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9
	日平均値の最大値	2.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.9	1.6	3.4	2.7	2.0	3.4
豊岡	平均値	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
	日平均値の最大値	2.6	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	2.4	1.9	2.6	3.8	2.0	3.8
舟石川	平均値	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
	日平均値の最大値	2.0	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.5	2.1	1.9	1.9	3.3	1.5	3.3
村松	平均値	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
	日平均値の最大値	1.7	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	1.7	1.9	2.0	3.2	1.4	3.2
本米崎	平均値	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9
	日平均値の最大値	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4	1.5	2.2	2.4	2.9	2.4	1.7	2.9
馬渡	平均値	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8
	日平均値の最大値	1.8	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.7	2.3	2.0	2.3	1.9	1.3	2.3
常陸那珂	平均値	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
	日平均値の最大値	1.6	1.1	1.1	1.1	1.3	0.9	1.3	1.7	1.9	1.5	1.4	1.2	1.9
大貫	平均値	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8
	日平均値の最大値	1.5	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	1.5	2.9	1.7	1.4	2.9
造谷	平均値	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	2.0	2.5	2.1	1.6	1.4	1.5
	日平均値の最大値	3.4	2.4	1.5	1.8	1.7	1.9	4.0	5.7	5.8	5.2	3.8	3.5	5.8
荒地	平均値	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4	1.5	1.6	1.2	1.0	1.1
	日平均値の最大値	2.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.3	2.0	4.3	3.5	3.9	3.6	1.8	4.3
田崎	平均値	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	1.5	1.6	1.4	1.1	0.9	1.1
	日平均値の最大値	2.2	1.5	1.1	1.3	1.3	1.2	2.4	3.8	3.7	3.1	2.3	1.5	3.8
広浦	平均値	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1
	日平均値の最大値	1.9	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	2.1	2.3	2.6	1.9	1.6	2.6

附表Ⅳ－１３　大気モニタ（α、β）による大気浮遊じんのアルファ線放射能測定結果（総括表）

単位：Bq/m^3

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
舟石川	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
三菱原燃	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本米崎	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最大値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

附表Ⅳ－１４　大気モニタ（α、β）による大気浮遊じんのベータ線放射能測定結果（総括表）

単位：Bq/m^3

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
舟石川	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最大値	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
三菱原燃	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最大値	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
本米崎	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最大値	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1

附表Ⅳ－15　風速測定結果（総括表）

単位：m/s

測定局		月												年平均
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
石神	月平均値	2.6	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.3	2.7	2.6	3.0	2.3
	1時間値の最大	7.6	6.9	8.1	5.7	6.1	7.9	8.0	7.2	7.6	10.0	10.4	10.7	
豊岡	月平均値	3.0	2.9	2.5	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	2.7	2.9	3.0	2.6
	1時間値の最大	9.1	9.6	7.9	6.5	7.7	10.8	8.9	7.0	7.2	9.3	8.7	11.7	
舟石川	月平均値	2.8	2.5	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	2.1	2.0	2.5	2.6	2.9	2.4
	1時間値の最大	9.1	7.5	8.0	7.0	6.9	9.4	8.3	7.0	8.2	11.8	9.3	11.2	
押延	月平均値	2.9	2.6	2.3	2.2	2.3	2.4	1.9	1.8	1.8	2.2	2.4	2.5	2.3
	1時間値の最大	10.7	8.1	8.5	7.7	8.6	10.9	8.6	7.7	8.2	8.3	8.3	10.1	
村松	月平均値	2.9	2.5	2.2	2.1	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.5	2.7	3.0	2.4
	1時間値の最大	10.0	8.3	7.7	6.3	8.8	8.3	9.5	8.3	7.7	10.5	11.8	12.7	
横堀	月平均値	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9	2.0	2.3	1.8
	1時間値の最大	7.5	6.3	7.6	6.6	5.3	9.9	8.2	6.7	7.7	8.1	8.2	8.9	
門部	月平均値	1.7	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3
	1時間値の最大	8.4	5.4	6.5	5.4	4.3	9.1	5.7	6.1	5.9	6.9	6.2	6.4	
菅谷	月平均値	2.2	2.1	1.9	1.8	2.1	1.9	1.5	1.3	1.2	1.6	1.7	2.1	1.8
	1時間値の最大	7.5	6.4	6.7	7.7	6.0	9.6	5.7	6.1	7.8	7.6	6.8	9.2	
鴻巣	月平均値	1.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.8	1.3
	1時間値の最大	7.9	6.7	6.0	5.2	5.2	7.9	5.6	6.4	5.6	7.0	7.3	8.8	
馬渡	月平均値	2.6	2.4	2.1	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.5	2.7	2.9	2.3
	1時間値の最大	7.3	7.5	6.6	7.7	10.6	8.7	6.6	7.1	6.5	10.1	9.5	10.4	
常陸那珂	月平均値	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.5	2.6	2.2
	1時間値の最大	7.9	8.3	6.8	5.4	6.4	6.9	6.5	7.0	6.1	8.7	7.8	8.5	
阿字ヶ浦	月平均値	3.7	3.4	2.7	2.6	2.7	3.0	2.7	2.7	2.7	3.2	3.9	3.6	3.1
	1時間値の最大	10.8	11.0	8.8	6.9	8.8	10.3	9.2	9.1	8.6	11.6	12.0	12.7	
堀口	月平均値	2.4	2.1	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.8	2.2	2.3	1.8
	1時間値の最大	12.0	9.5	9.7	6.1	6.0	8.5	7.8	7.8	7.2	9.4	8.3	10.2	
柳沢	月平均値	3.1	2.8	2.4	2.2	2.4	2.5	2.3	2.1	2.0	2.5	2.9	3.0	2.5
	1時間値の最大	9.7	8.9	7.5	6.4	8.6	10.2	9.4	6.3	6.3	10.3	9.7	10.1	
久慈	月平均値	3.2	3.1	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8	2.7	3.0	3.1	3.2	2.9
	1時間値の最大	9.3	10.2	8.0	8.4	7.2	8.7	8.2	7.6	7.9	8.7	8.8	11.8	
大沼	月平均値	3.1	2.8	2.3	2.3	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.9	3.1	3.3	2.7
	1時間値の最大	10.5	10.1	7.9	7.5	6.5	9.2	10.1	8.3	8.2	10.9	11.7	12.2	
平和	月平均値	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.3	1.7	1.9	1.9	1.4
	1時間値の最大	5.7	5.5	5.1	5.2	4.2	5.5	3.9	4.5	5.4	6.9	8.0	8.2	
中里	月平均値	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3
	1時間値の最大	5.8	6.1	4.9	5.1	4.3	5.0	4.9	5.1	4.6	5.6	5.5	6.1	
磯部	月平均値	2.4	2.1	1.9	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.4	2.0
	1時間値の最大	9.2	7.9	8.5	7.7	6.6	11.9	8.7	8.0	6.6	11.3	9.2	10.5	
久米	月平均値	2.6	2.1	1.8	1.7	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	2.2	2.3	2.8	2.0
	1時間値の最大	10.5	8.3	6.9	11.4	5.4	8.5	8.9	7.3	7.0	11.6	12.6	12.5	
松平	月平均値	2.2	1.8	1.5	1.5	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.6
	1時間値の最大	9.4	7.0	7.6	7.8	5.4	8.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4	8.3	
根本	月平均値	2.3	2.0	1.8	1.6	2.0	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	2.3	1.9
	1時間値の最大	9.5	7.8	7.7	9.1	7.0	7.1	6.1	9.3	5.6	8.8	7.8	10.7	
石塚	月平均値	2.0	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.7	2.1	1.7
	1時間値の最大	8.3	6.6	6.1	6.0	6.4	7.3	8.0	6.3	6.8	7.7	7.1	8.6	
大貫	月平均値	2.7	2.4	2.1	2.2	2.5	2.2	1.9	1.9	1.8	2.1	2.3	2.6	2.2
	1時間値の最大	7.9	6.7	6.5	6.2	6.2	6.2	6.3	7.5	5.6	9.7	7.9	10.0	
造谷	月平均値	2.3	2.1	1.8	1.7	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.7	2.3	2.3	1.9
	1時間値の最大	6.5	7.1	6.3	6.5	5.8	6.0	6.9	6.5	8.0	9.7	9.2	8.6	
荒地	月平均値	3.7	3.4	2.8	2.9	2.9	3.1	2.7	2.6	2.5	2.9	3.3	3.3	3.0
	1時間値の最大	11.5	11.5	8.5	7.1	7.4	9.8	10.3	8.5	8.9	9.6	9.1	12.2	
徳宿	月平均値	2.5	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	1.4	1.5	1.4	1.7	2.3	2.2	1.9
	1時間値の最大	7.9	7.7	7.2	6.0	5.3	6.8	6.6	7.6	7.0	8.6	8.4	9.2	
広浦	月平均値	2.5	2.3	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	2.1	2.5	2.5	2.1
	1時間値の最大	7.7	8.2	6.4	7.2	5.2	10.0	7.5	5.8	6.3	8.2	8.7	9.7	
海老沢	月平均値	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.4	1.6	1.2
	1時間値の最大	5.5	4.6	4.2	4.0	3.6	4.5	4.5	5.5	5.8	8.8	6.9	8.5	
吉沢	月平均値	2.1	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.7	2.0	2.1	1.8
	1時間値の最大	6.6	6.7	6.3	6.8	5.8	8.1	5.4	5.0	6.2	7.9	7.3	7.5	
大場	月平均値	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	1.9	1.5
	1時間値の最大	6.3	5.9	4.7	5.8	5.2	5.1	5.1	4.5	5.2	6.8	7.2	7.6	
石川	月平均値	2.9	2.5	2.2	2.2	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	2.4	2.7	2.9	2.4
	1時間値の最大	10.4	7.6	7.2	6.7	6.8	8.0	7.5	8.3	8.9	12.4	11.1	9.7	
鯉淵	月平均値	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9
	1時間値の最大	5.3	4.4	4.7	4.4	4.1	5.7	3.6	3.5	5.0	5.4	4.6	5.8	

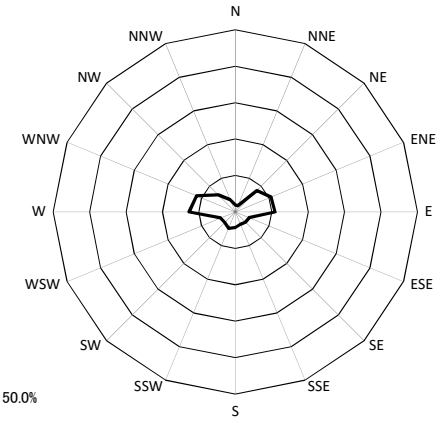
附表 IV-16　風配図（四半期別）

注）C の記号は Calm（風速 0.4m/秒未満）を示す。

東海村石神

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

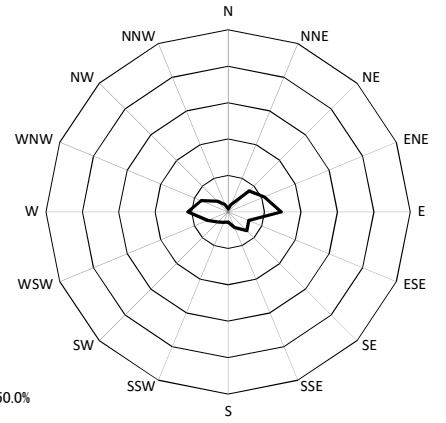
風向	頻度(%)
N	1.88
NNE	1.83
NE	8.30
ENE	10.63
E	10.91
ESE	4.12
SE	3.94
SSE	3.67
S	4.26
SSW	4.86
SW	4.12
WSW	4.35
W	12.69
WNW	11.50
NW	6.65
NNW	3.67
C	2.61



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

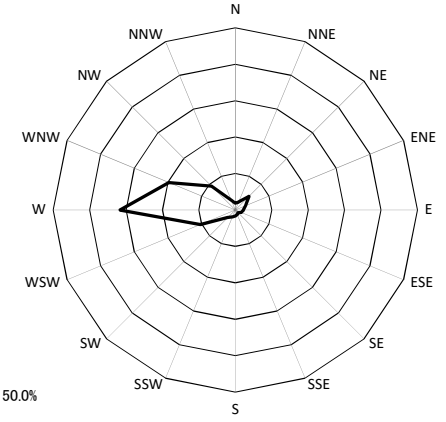
風向	頻度(%)
N	0.86
NNE	2.09
NE	8.16
ENE	10.74
E	14.60
ESE	6.12
SE	7.30
SSE	4.62
S	2.77
SSW	3.13
SW	3.90
WSW	6.03
W	11.06
WNW	8.07
NW	4.13
NNW	2.18
C	4.26



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

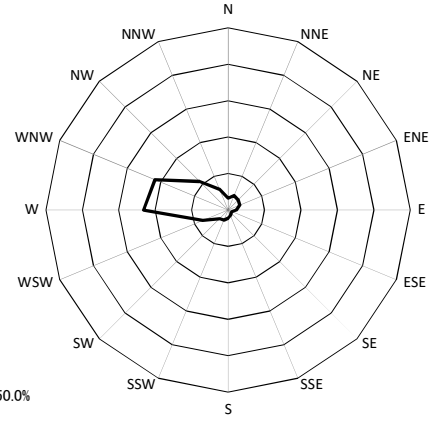
風向	頻度(%)
N	1.90
NNE	2.36
NE	5.25
ENE	3.03
E	2.22
ESE	1.81
SE	1.04
SSE	1.40
S	1.68
SSW	1.99
SW	2.99
WSW	10.37
W	31.61
WNW	19.70
NW	9.24
NNW	2.90
C	0.50



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	3.26
NNE	4.32
NE	3.90
ENE	3.44
E	2.30
ESE	1.15
SE	1.19
SSE	1.65
S	2.25
SSW	2.98
SW	3.35
WSW	7.53
W	23.19
WNW	21.72
NW	11.07
NNW	6.15
C	0.55

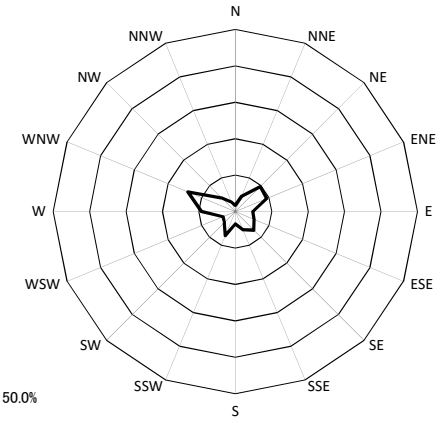


頻度スケール　50.0%

東海村豊岡

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

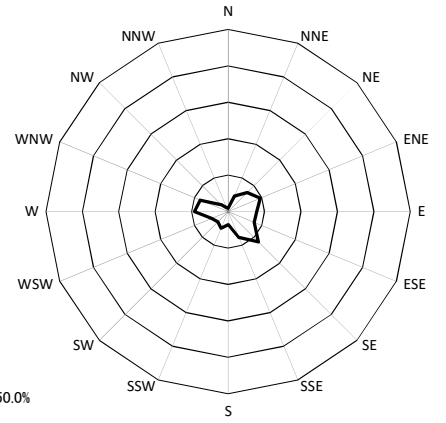
風向	頻度(%)
N	1.74
NNE	4.59
NE	9.67
ENE	9.35
E	4.81
ESE	5.59
SE	7.20
SSE	5.36
S	3.39
SSW	7.15
SW	4.22
WSW	3.67
W	9.31
WNW	14.08
NW	5.36
NNW	2.84
C	1.65



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

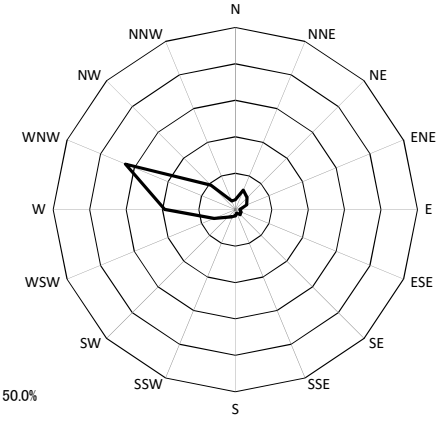
風向	頻度(%)
N	0.91
NNE	4.62
NE	7.39
ENE	9.56
E	7.88
ESE	7.75
SE	11.78
SSE	7.66
S	3.58
SSW	4.98
SW	3.99
WSW	4.94
W	9.24
WNW	8.29
NW	2.72
NNW	1.27
C	3.44



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

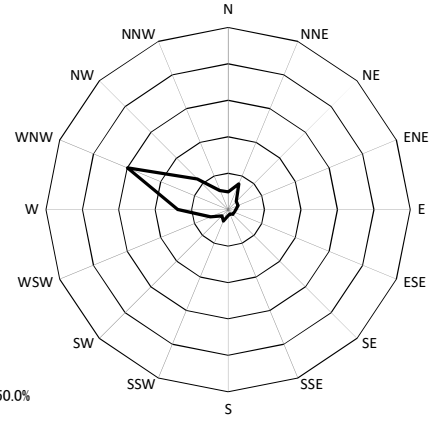
風向	頻度(%)
N	2.72
NNE	5.75
NE	4.57
ENE	3.35
E	1.27
ESE	1.77
SE	1.90
SSE	1.04
S	1.72
SSW	2.08
SW	2.90
WSW	6.30
W	19.29
WNW	32.61
NW	9.56
NNW	2.58
C	0.59



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	4.90
NNE	7.60
NE	3.21
ENE	2.93
E	2.15
ESE	1.88
SE	1.83
SSE	1.33
S	1.69
SSW	3.39
SW	2.38
WSW	5.22
W	13.83
WNW	29.85
NW	11.81
NNW	5.63
C	0.37

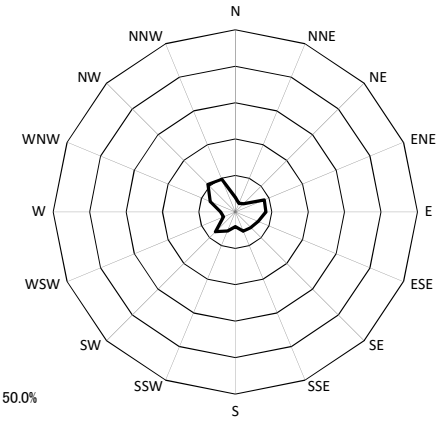


頻度スケール　50.0%

東海村舟石川

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

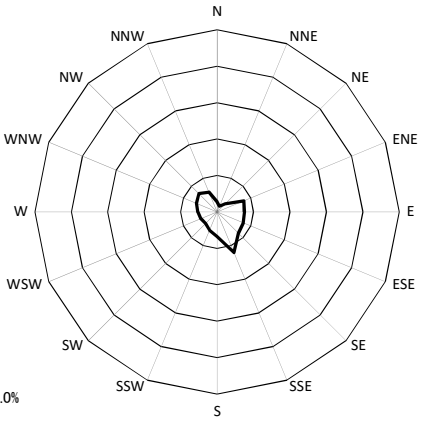
風向	頻度(%)
N	4.03
NNE	2.57
NE	3.21
ENE	8.57
E	8.39
ESE	6.83
SE	6.05
SSE	5.73
S	4.03
SSW	5.68
SW	7.70
WSW	3.48
W	4.03
WNW	7.52
NW	10.68
NNW	9.72
C	1.79



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

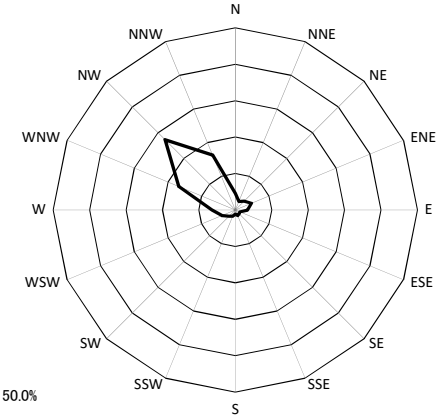
風向	頻度(%)
N	2.72
NNE	1.68
NE	3.22
ENE	7.93
E	7.48
ESE	7.79
SE	8.25
SSE	12.05
S	6.75
SSW	5.44
SW	4.49
WSW	4.80
W	5.30
WNW	6.16
NW	7.11
NNW	5.89
C	2.95



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

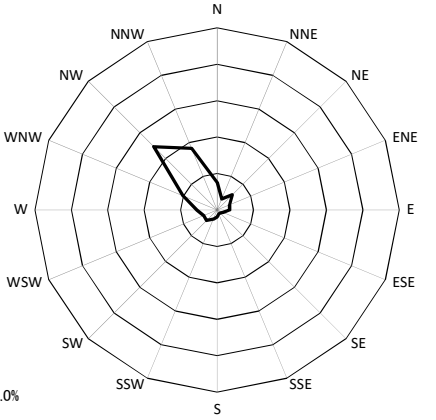
風向	頻度(%)
N	4.53
NNE	2.58
NE	3.40
ENE	4.80
E	3.35
ESE	1.36
SE	1.49
SSE	1.68
S	1.13
SSW	1.86
SW	2.40
WSW	4.03
W	6.43
WNW	16.80
NW	27.31
NNW	16.30
C	0.54



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	7.55
NNE	3.25
NE	5.86
ENE	3.71
E	3.43
ESE	1.79
SE	1.14
SSE	1.19
S	1.92
SSW	2.75
SW	4.08
WSW	3.98
W	5.54
WNW	10.21
NW	24.59
NNW	18.32
C	0.69

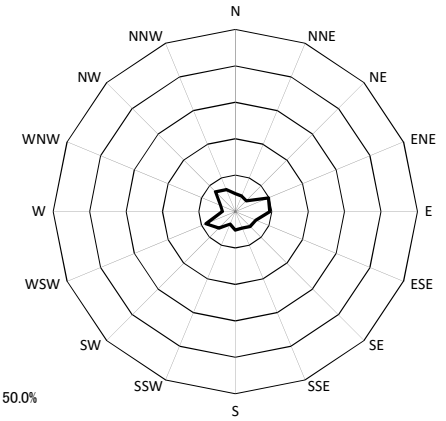


頻度スケール　50.0%

東海村押延

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

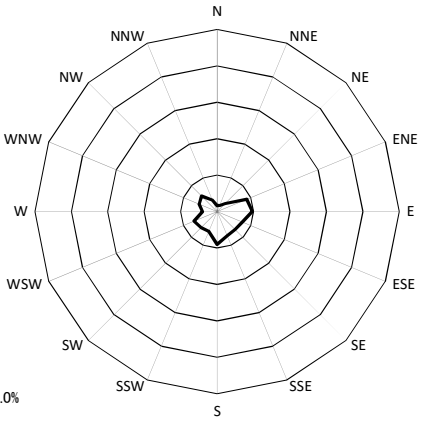
風向	頻度(%)
N	4.90
NNE	4.58
NE	4.21
ENE	9.80
E	9.48
ESE	6.09
SE	5.77
SSE	4.90
S	5.08
SSW	3.71
SW	6.41
WSW	8.75
W	3.53
WNW	4.35
NW	7.69
NNW	6.55
C	4.21



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

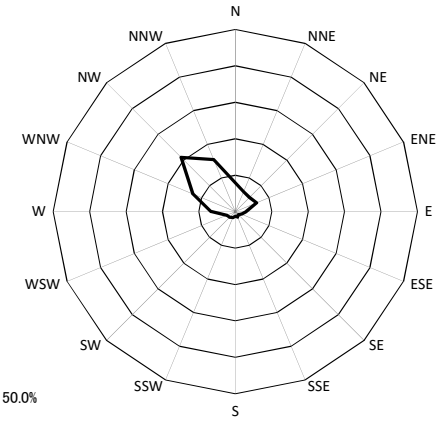
風向	頻度(%)
N	1.59
NNE	1.82
NE	3.09
ENE	8.82
E	9.64
ESE	7.45
SE	6.95
SSE	7.18
S	9.00
SSW	5.86
SW	6.23
WSW	6.86
W	4.00
WNW	5.32
NW	6.05
NNW	3.41
C	6.73



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

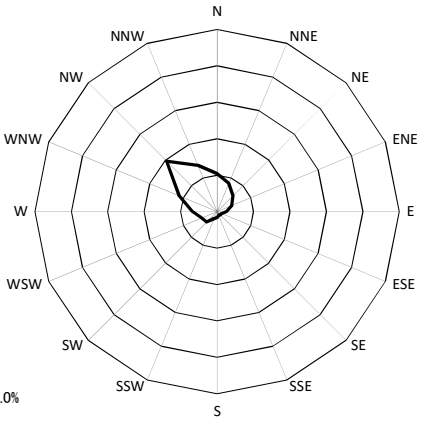
風向	頻度(%)
N	7.94
NNE	5.92
NE	5.51
ENE	6.34
E	2.98
ESE	1.84
SE	1.19
SSE	1.65
S	1.29
SSW	1.79
SW	2.20
WSW	2.53
W	6.66
WNW	12.58
NW	21.07
NNW	15.43
C	3.08



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	10.40
NNE	8.39
NE	6.19
ENE	4.31
E	2.52
ESE	1.37
SE	1.28
SSE	1.01
S	1.65
SSW	2.06
SW	3.99
WSW	4.58
W	6.78
WNW	11.27
NW	19.62
NNW	13.75
C	0.82

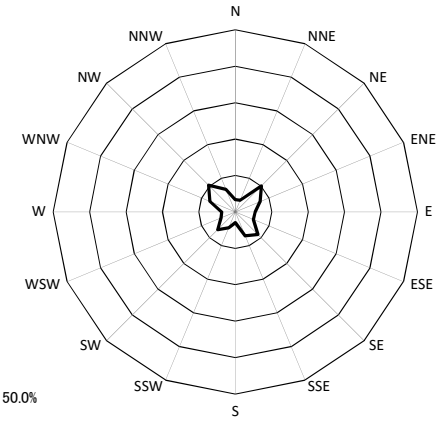


頻度スケール　50.0%

東海村村松

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

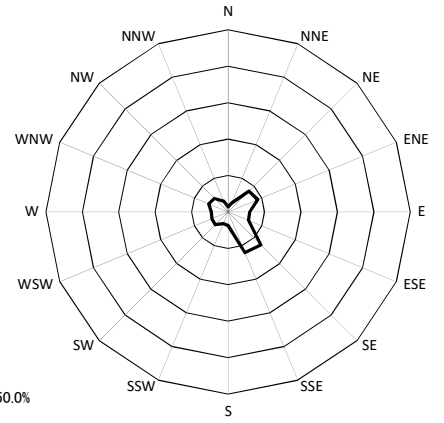
風向	頻度(%)
N	3.39
NNE	3.44
NE	10.09
ENE	7.34
E	5.46
ESE	5.41
SE	8.71
SSE	7.11
S	2.93
SSW	4.68
SW	6.83
WSW	4.22
W	3.76
WNW	7.57
NW	10.36
NNW	6.69
C	2.02



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

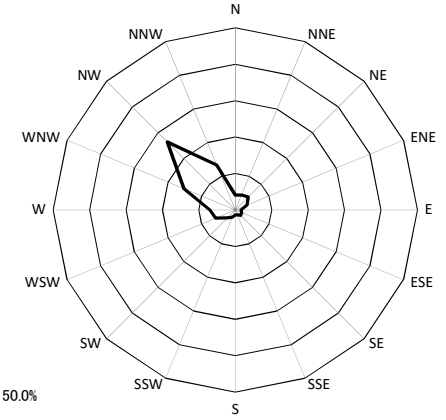
風向	頻度(%)
N	1.36
NNE	2.67
NE	8.07
ENE	8.79
E	5.94
ESE	6.07
SE	12.74
SSE	12.10
S	3.76
SSW	3.49
SW	4.99
WSW	4.81
W	4.58
WNW	5.76
NW	5.26
NNW	3.17
C	6.44



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

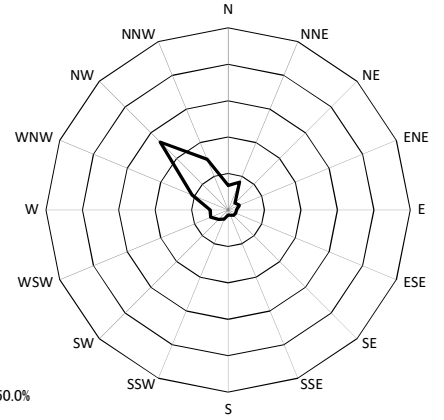
風向	頻度(%)
N	4.08
NNE	4.48
NE	5.03
ENE	3.44
E	1.59
ESE	1.90
SE	2.08
SSE	1.49
S	1.40
SSW	2.13
SW	3.03
WSW	5.84
W	6.97
WNW	15.26
NW	26.40
NNW	13.32
C	1.54



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	6.73
NNE	8.24
NE	2.66
ENE	3.30
E	2.29
ESE	2.29
SE	2.11
SSE	1.56
S	1.37
SSW	2.66
SW	3.66
WSW	5.17
W	4.90
WNW	10.67
NW	26.33
NNW	15.11
C	0.96

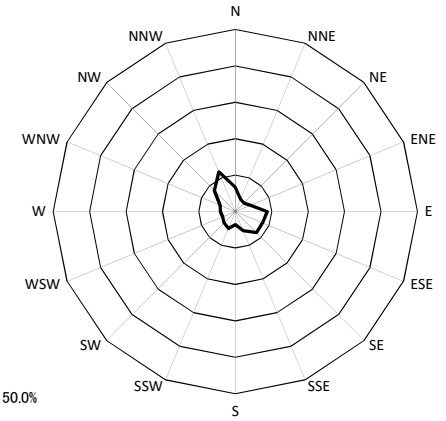


頻度スケール　50.0%

那珂市横堀

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

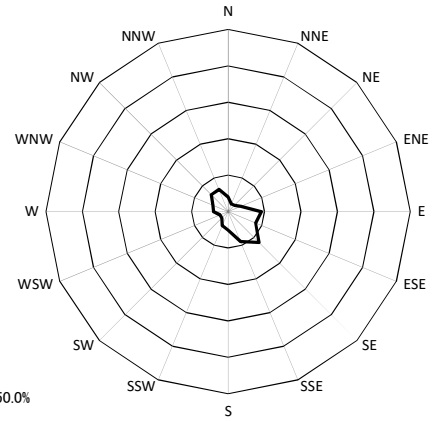
風向	頻度(%)
N	6.65
NNE	3.71
NE	3.35
ENE	4.58
E	8.75
ESE	8.07
SE	8.20
SSE	5.64
S	3.57
SSW	5.00
SW	4.35
WSW	3.76
W	4.08
WNW	4.54
NW	8.16
NNW	11.78
C	5.82



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

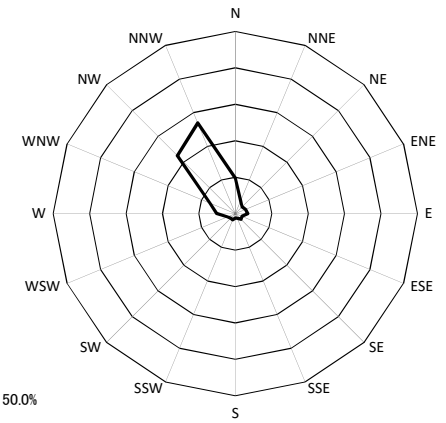
風向	頻度(%)
N	3.99
NNE	2.27
NE	2.45
ENE	3.76
E	9.15
ESE	8.20
SE	11.96
SSE	8.93
S	5.12
SSW	4.12
SW	2.49
WSW	2.40
W	4.03
WNW	4.53
NW	6.57
NNW	6.57
C	13.46



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

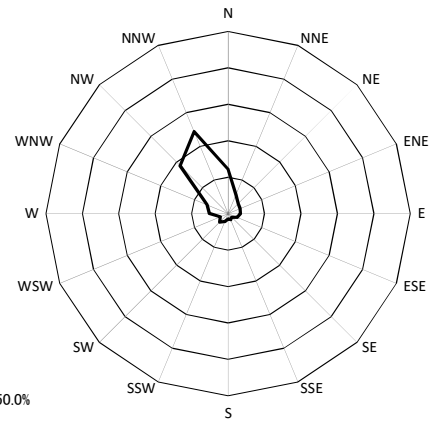
風向	頻度(%)
N	9.74
NNE	3.80
NE	2.63
ENE	3.03
E	3.44
ESE	1.99
SE	2.22
SSE	1.40
S	1.22
SSW	1.81
SW	1.77
WSW	2.36
W	5.07
WNW	7.56
NW	22.51
NNW	26.95
C	2.49



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	12.18
NNE	5.63
NE	3.94
ENE	3.57
E	3.39
ESE	2.75
SE	1.37
SSE	1.83
S	1.47
SSW	2.34
SW	3.30
WSW	2.29
W	5.13
WNW	6.23
NW	18.64
NNW	24.36
C	1.60

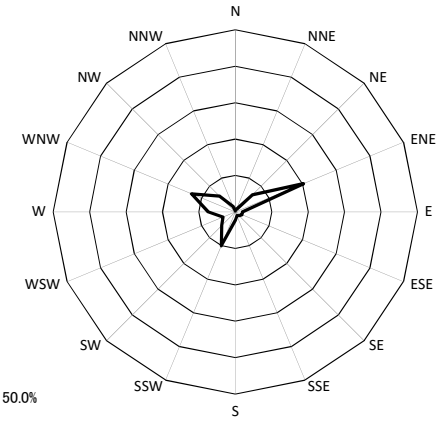


頻度スケール　50.0%

那珂市門部

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

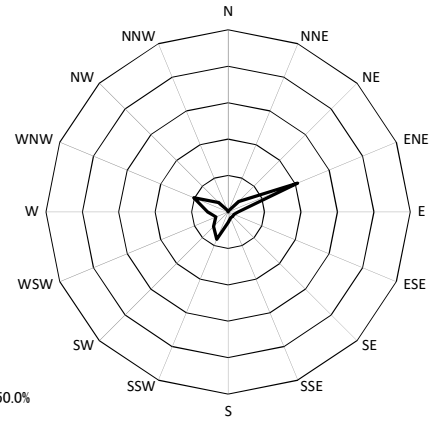
風向	頻度(%)
N	0.32
NNE	0.83
NE	6.65
ENE	20.27
E	1.93
ESE	1.93
SE	1.47
SSE	1.15
S	2.34
SSW	10.04
SW	5.23
WSW	3.67
W	7.38
WNW	13.02
NW	6.19
NNW	1.65
C	15.96



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

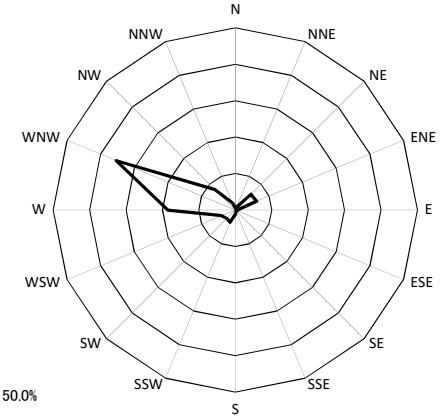
風向	頻度(%)
N	0.05
NNE	0.27
NE	4.03
ENE	20.63
E	2.77
ESE	1.77
SE	1.77
SSE	1.72
S	2.90
SSW	8.11
SW	5.62
WSW	3.63
W	5.62
WNW	10.20
NW	3.72
NNW	0.45
C	26.75



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

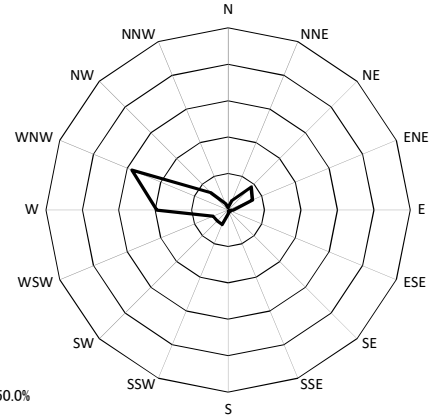
風向	頻度(%)
N	0.63
NNE	0.82
NE	6.07
ENE	6.34
E	0.63
ESE	0.27
SE	0.54
SSE	0.54
S	1.18
SSW	3.67
SW	3.31
WSW	4.08
W	18.57
WNW	35.37
NW	7.88
NNW	2.08
C	8.02



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	0.64
NNE	2.79
NE	8.93
ENE	7.23
E	1.47
ESE	0.37
SE	0.73
SSE	0.41
S	1.14
SSW	4.35
SW	4.21
WSW	4.44
W	19.60
WNW	28.57
NW	6.73
NNW	1.83
C	6.55

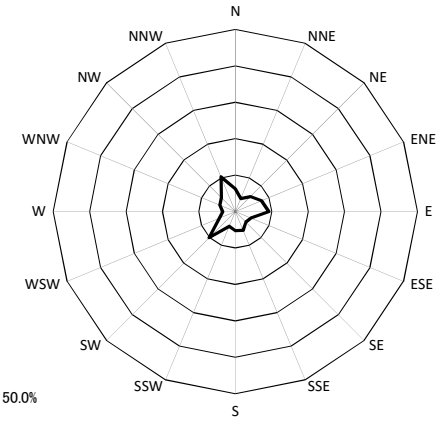


頻度スケール　50.0%

那珂市菅谷

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

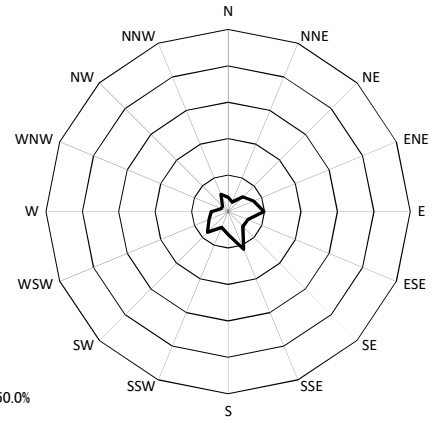
風向	頻度(%)
N	6.23
NNE	3.90
NE	5.82
ENE	7.79
E	9.21
ESE	4.63
SE	4.08
SSE	5.55
S	5.22
SSW	4.40
SW	10.13
WSW	4.77
W	3.48
WNW	4.58
NW	5.41
NNW	10.31
C	4.49



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

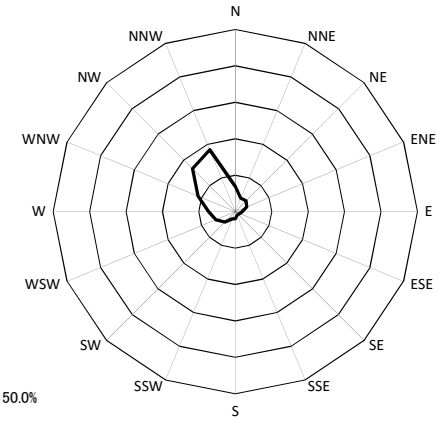
風向	頻度(%)
N	3.90
NNE	2.81
NE	5.76
ENE	7.57
E	9.84
ESE	5.80
SE	5.76
SSE	11.20
S	6.30
SSW	4.71
SW	8.02
WSW	5.62
W	4.62
WNW	2.09
NW	2.13
NNW	5.12
C	8.75



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

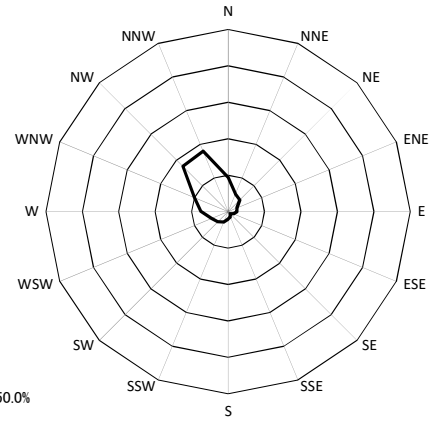
風向	頻度(%)
N	6.88
NNE	3.99
NE	4.17
ENE	3.40
E	1.90
ESE	1.36
SE	1.09
SSE	1.18
S	1.99
SSW	2.13
SW	4.03
WSW	5.80
W	7.34
WNW	11.10
NW	16.62
NNW	18.39
C	8.65



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	9.43
NNE	5.27
NE	4.53
ENE	2.66
E	2.43
ESE	1.56
SE	0.78
SSE	1.56
S	2.01
SSW	3.07
SW	3.94
WSW	4.95
W	7.42
WNW	9.98
NW	17.54
NNW	17.95
C	4.95

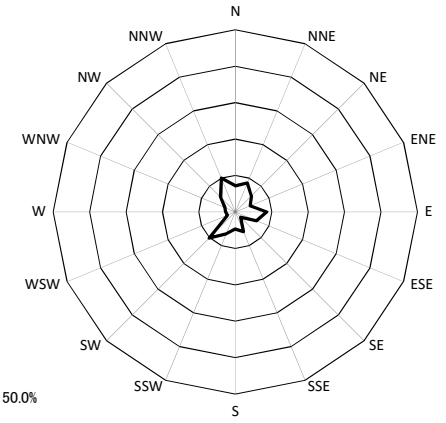


頻度スケール　50.0%

那珂市鴻巣

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

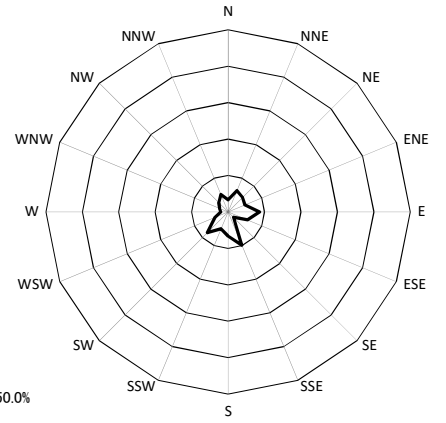
風向	頻度(%)
N	7.16
NNE	8.58
NE	6.24
ENE	4.41
E	8.63
ESE	6.29
SE	2.07
SSE	5.87
S	4.68
SSW	6.52
SW	10.14
WSW	2.39
W	2.66
WNW	3.07
NW	5.69
NNW	10.05
C	5.55



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

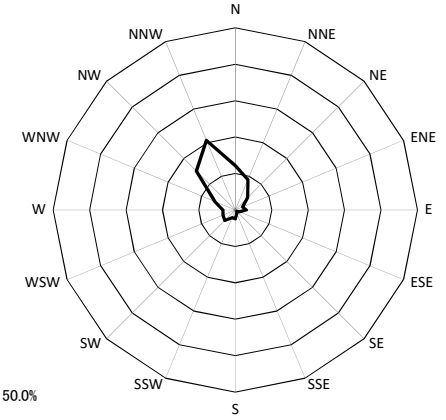
風向	頻度(%)
N	3.31
NNE	6.35
NE	5.62
ENE	4.99
E	8.61
ESE	5.71
SE	2.09
SSE	9.88
S	6.66
SSW	5.03
SW	8.02
WSW	3.90
W	2.04
WNW	2.54
NW	3.63
NNW	5.17
C	16.46



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

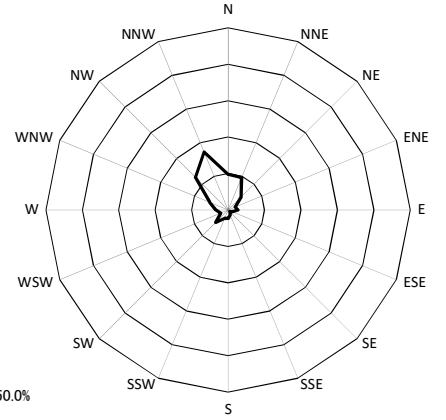
風向	頻度(%)
N	12.14
NNE	9.01
NE	4.76
ENE	2.17
E	3.03
ESE	1.27
SE	0.54
SSE	1.09
S	2.45
SSW	2.26
SW	4.08
WSW	3.62
W	3.40
WNW	6.07
NW	15.13
NNW	20.65
C	8.33



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	9.75
NNE	9.66
NE	5.08
ENE	2.06
E	2.70
ESE	1.24
SE	0.64
SSE	1.51
S	2.34
SSW	2.47
SW	4.81
WSW	2.20
W	3.34
WNW	5.45
NW	12.68
NNW	17.22
C	16.85

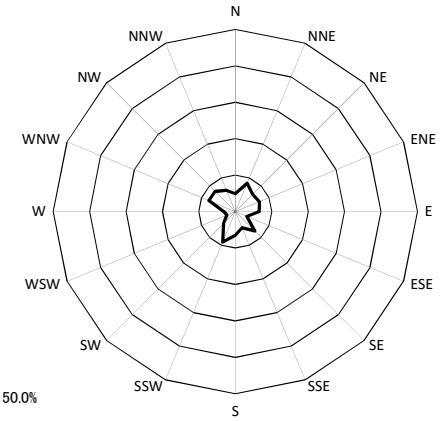


頻度スケール　50.0%

ひたちなか市馬渡

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

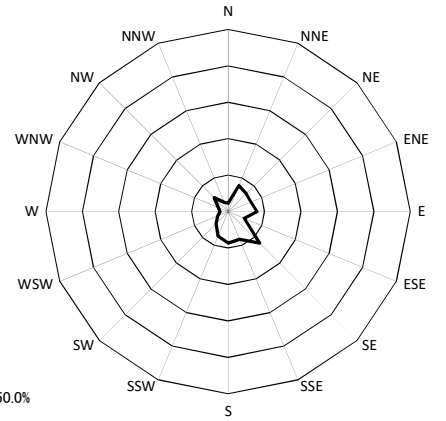
風向	頻度(%)
N	4.90
NNE	8.42
NE	6.68
ENE	7.14
E	6.55
ESE	3.43
SE	7.55
SSE	4.81
S	6.50
SSW	9.07
SW	4.58
WSW	2.52
W	3.11
WNW	7.83
NW	7.83
NNW	6.32
C	2.75



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

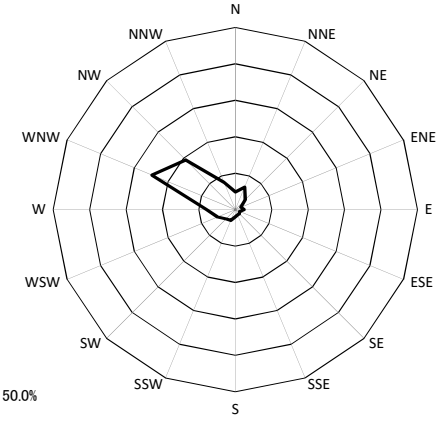
風向	頻度(%)
N	2.32
NNE	7.72
NE	6.99
ENE	6.81
E	7.94
ESE	4.81
SE	12.26
SSE	8.22
S	8.67
SSW	7.26
SW	4.63
WSW	3.09
W	2.22
WNW	2.91
NW	5.40
NNW	2.72
C	6.04



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

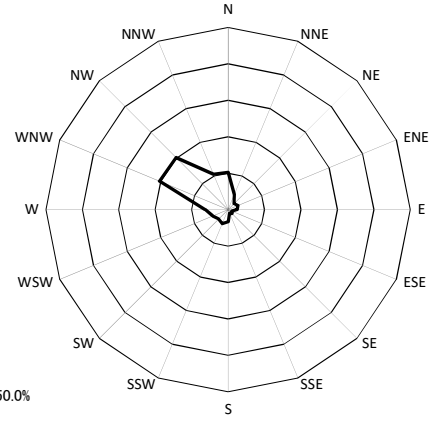
風向	頻度(%)
N	4.85
NNE	6.66
NE	3.85
ENE	1.63
E	2.40
ESE	1.27
SE	1.63
SSE	1.59
S	1.99
SSW	3.22
SW	3.58
WSW	5.30
W	7.93
WNW	24.77
NW	19.25
NNW	8.06
C	2.04



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	10.21
NNE	4.49
NE	2.34
ENE	2.93
E	2.47
ESE	1.10
SE	1.51
SSE	1.05
S	3.34
SSW	4.17
SW	3.66
WSW	4.53
W	6.27
WNW	20.38
NW	20.19
NNW	10.49
C	0.87

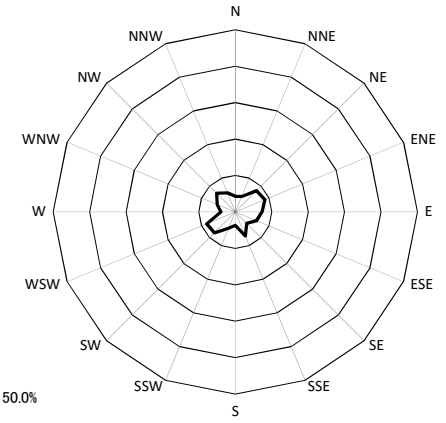


頻度スケール　50.0%

ひたちなか市常陸那珂

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

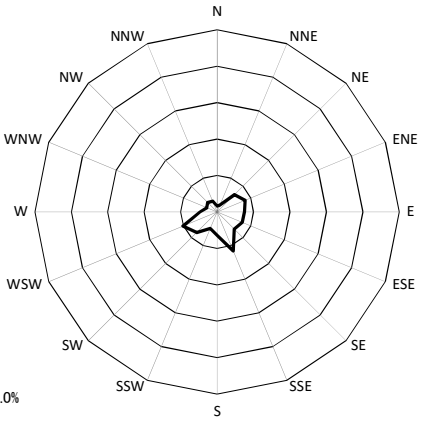
風向	頻度(%)
N	4.26
NNE	4.58
NE	8.24
ENE	8.79
E	7.33
ESE	6.27
SE	4.44
SSE	7.14
S	3.71
SSW	4.85
SW	8.10
WSW	8.52
W	3.94
WNW	5.40
NW	7.23
NNW	5.63
C	1.56



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

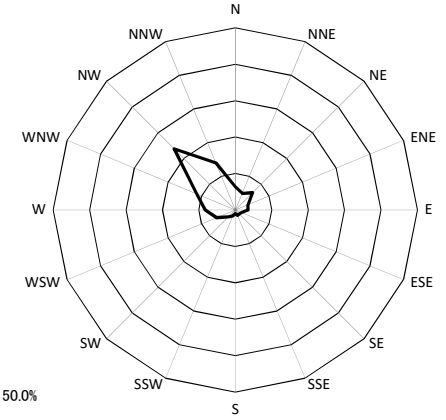
風向	頻度(%)
N	1.63
NNE	2.04
NE	6.72
ENE	8.35
E	7.53
ESE	7.49
SE	6.67
SSE	11.57
S	6.40
SSW	4.95
SW	7.99
WSW	10.16
W	4.67
WNW	3.04
NW	3.68
NNW	3.18
C	3.95



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

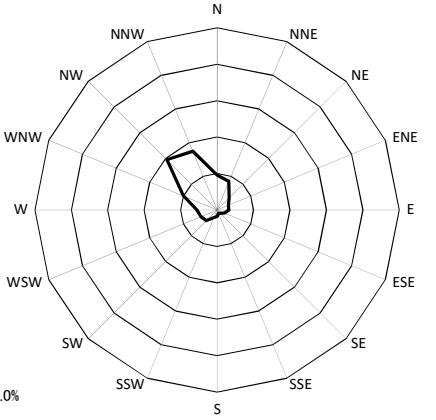
風向	頻度(%)
N	6.34
NNE	4.94
NE	6.70
ENE	3.80
E	3.44
ESE	1.90
SE	1.54
SSE	1.59
S	1.00
SSW	1.77
SW	2.67
WSW	5.53
W	8.24
WNW	11.46
NW	23.73
NNW	13.95
C	1.40



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	9.60
NNE	8.45
NE	4.64
ENE	3.35
E	3.26
ESE	2.25
SE	1.29
SSE	1.06
S	1.74
SSW	2.30
SW	4.13
WSW	4.82
W	5.56
WNW	10.01
NW	19.51
NNW	17.45
C	0.60

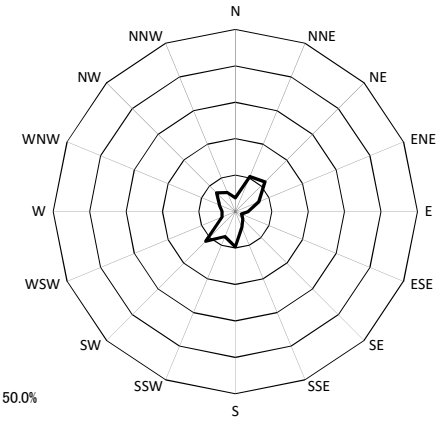


頻度スケール　50.0%

ひたちなか市阿字ヶ浦

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

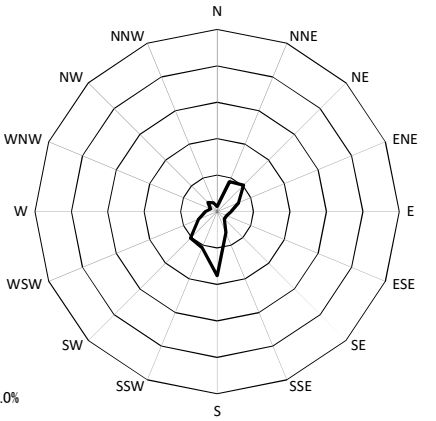
風向	頻度(%)
N	3.80
NNE	10.39
NE	11.54
ENE	7.01
E	3.57
ESE	1.83
SE	2.88
SSE	4.67
S	9.66
SSW	7.42
SW	11.49
WSW	3.94
W	3.62
WNW	4.72
NW	7.28
NNW	5.68
C	0.50



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

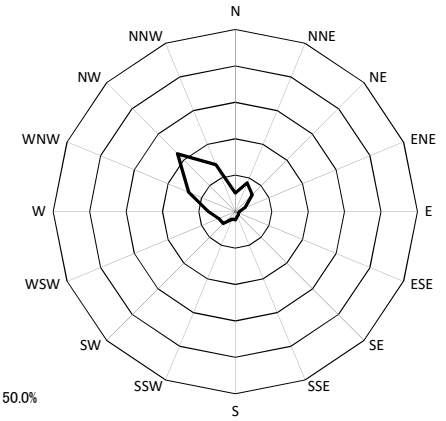
風向	頻度(%)
N	1.41
NNE	8.85
NE	10.26
ENE	6.40
E	3.86
ESE	2.86
SE	2.81
SSE	6.22
S	17.57
SSW	10.71
SW	10.30
WSW	5.54
W	3.22
WNW	1.95
NW	3.54
NNW	2.63
C	1.86



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

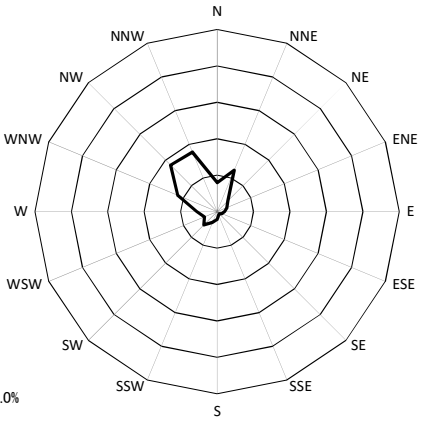
風向	頻度(%)
N	5.12
NNE	8.56
NE	6.57
ENE	2.81
E	1.18
ESE	0.91
SE	1.18
SSE	1.45
S	2.26
SSW	2.22
SW	4.62
WSW	4.94
W	7.43
WNW	13.81
NW	22.46
NNW	13.95
C	0.54



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	7.93
NNE	12.29
NE	4.13
ENE	2.93
E	2.06
ESE	1.42
SE	0.83
SSE	1.01
S	2.15
SSW	3.16
SW	5.14
WSW	3.76
W	5.64
WNW	11.69
NW	18.07
NNW	17.70
C	0.09

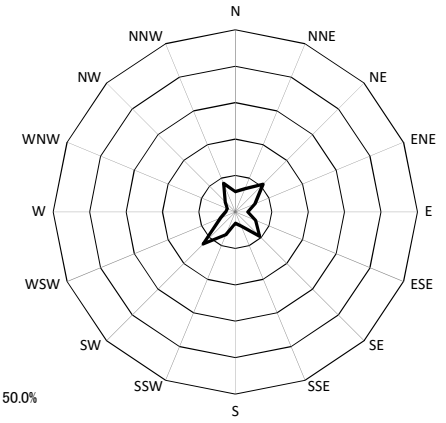


頻度スケール　50.0%

ひたちなか市堀口

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

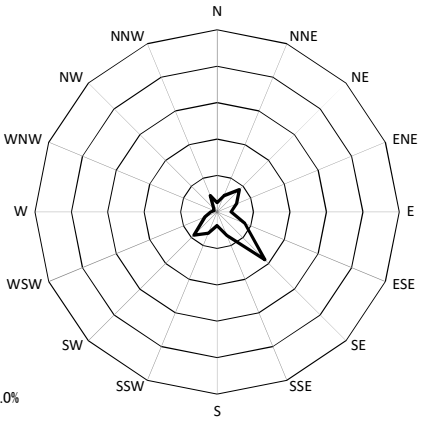
風向	頻度(%)
N	5.54
NNE	6.87
NE	10.76
ENE	5.86
E	3.43
ESE	6.00
SE	9.48
SSE	4.21
S	3.11
SSW	6.78
SW	12.45
WSW	4.35
W	2.66
WNW	2.38
NW	3.89
NNW	8.47
C	3.75



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

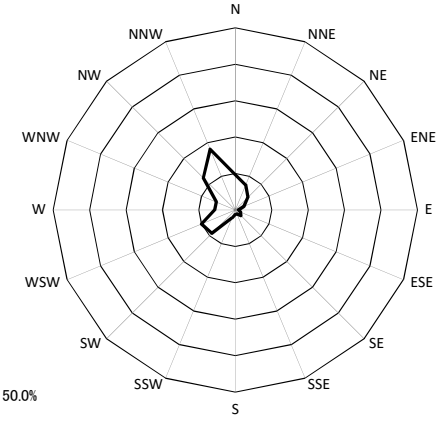
風向	頻度(%)
N	2.59
NNE	4.81
NE	8.62
ENE	5.72
E	3.81
ESE	8.21
SE	18.56
SSE	6.99
S	3.72
SSW	6.31
SW	8.98
WSW	3.63
W	1.72
WNW	0.91
NW	1.32
NNW	4.90
C	9.21



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

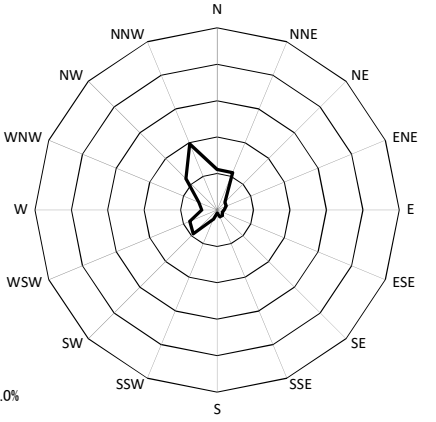
風向	頻度(%)
N	9.65
NNE	7.43
NE	4.89
ENE	2.49
E	0.86
ESE	1.59
SE	2.22
SSE	1.18
S	1.22
SSW	2.36
SW	9.06
WSW	10.05
W	5.71
WNW	5.66
NW	12.41
NNW	18.07
C	5.16



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	11.08
NNE	11.08
NE	3.02
ENE	2.70
E	1.92
ESE	1.56
SE	2.11
SSE	2.06
S	0.87
SSW	2.84
SW	9.25
WSW	8.10
W	4.21
WNW	5.45
NW	12.09
NNW	19.64
C	2.01

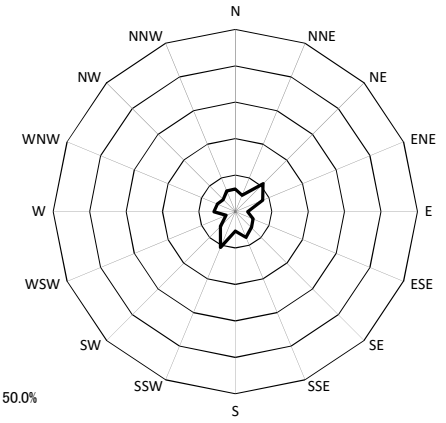


頻度スケール　50.0%

ひたちなか市柳沢

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

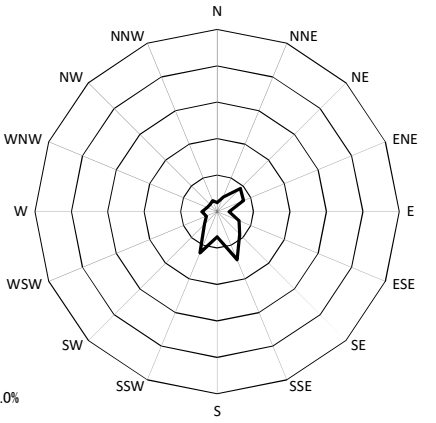
風向	頻度(%)
N	6.14
NNE	4.85
NE	10.81
ENE	8.10
E	3.43
ESE	5.27
SE	6.23
SSE	7.65
S	5.36
SSW	10.62
SW	5.77
WSW	2.70
W	5.86
WNW	5.36
NW	4.67
NNW	6.14
C	1.05



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

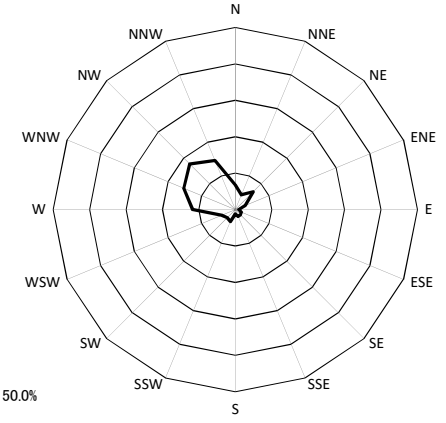
風向	頻度(%)
N	2.45
NNE	4.26
NE	8.98
ENE	7.85
E	3.31
ESE	6.49
SE	8.76
SSE	14.29
S	6.94
SSW	12.25
SW	4.85
WSW	3.22
W	4.17
WNW	2.95
NW	2.72
NNW	3.22
C	3.27



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

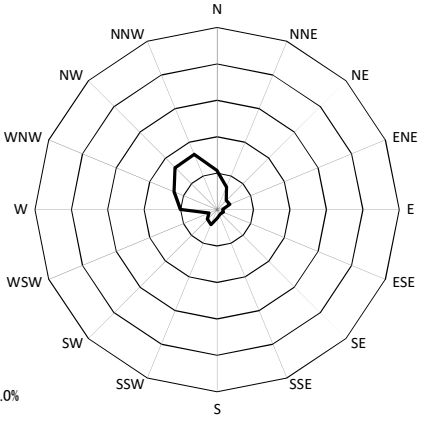
風向	頻度(%)
N	6.75
NNE	4.39
NE	6.93
ENE	2.99
E	0.95
ESE	1.81
SE	2.04
SSE	2.04
S	1.22
SSW	3.53
SW	3.13
WSW	3.99
W	11.73
WNW	15.31
NW	17.71
NNW	14.58
C	0.91



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	10.67
NNE	6.73
NE	3.57
ENE	3.75
E	1.51
ESE	1.88
SE	1.51
SSE	1.60
S	2.34
SSW	4.44
SW	3.75
WSW	2.43
W	10.03
WNW	12.77
NW	16.25
NNW	16.44
C	0.32

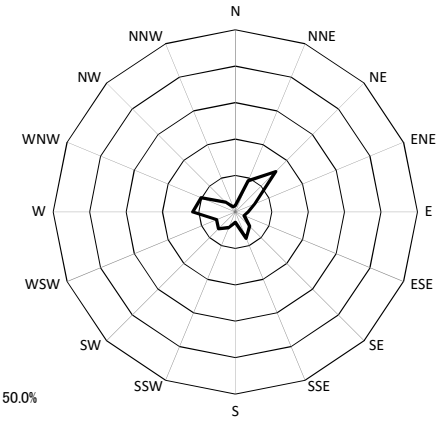


頻度スケール　50.0%

日立市久慈

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

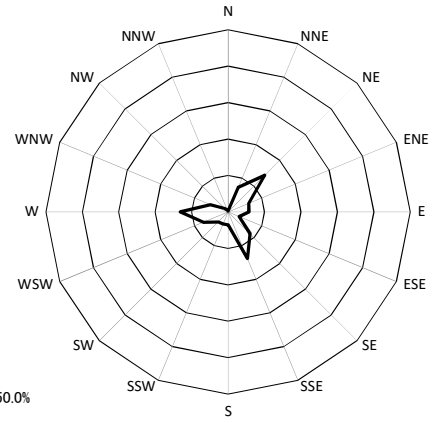
風向	頻度(%)
N	1.79
NNE	9.26
NE	15.67
ENE	5.73
E	3.53
ESE	2.61
SE	5.59
SSE	7.84
S	2.84
SSW	4.67
SW	6.51
WSW	5.55
W	11.69
WNW	10.17
NW	3.76
NNW	1.56
C	1.24



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

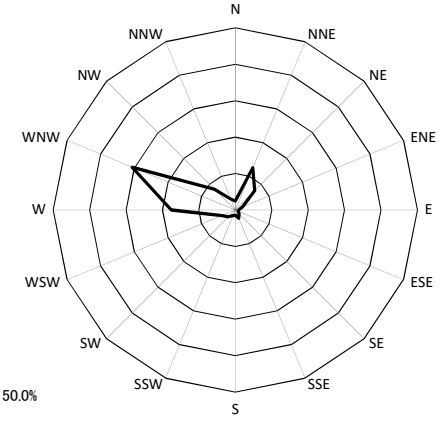
風向	頻度(%)
N	0.27
NNE	7.34
NE	14.23
ENE	6.12
E	5.71
ESE	3.31
SE	8.52
SSE	13.82
S	3.53
SSW	3.58
SW	3.90
WSW	7.39
W	13.09
WNW	5.26
NW	1.36
NNW	0.50
C	2.08



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

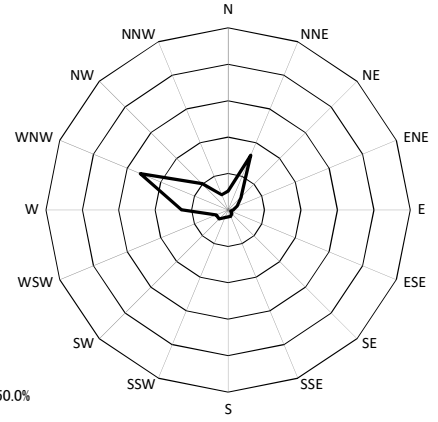
風向	頻度(%)
N	2.49
NNE	12.55
NE	7.52
ENE	2.13
E	0.95
ESE	0.86
SE	1.45
SSE	2.45
S	1.45
SSW	1.63
SW	2.63
WSW	3.99
W	17.57
WNW	30.62
NW	7.97
NNW	3.31
C	0.45



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	5.17
NNE	16.25
NE	5.04
ENE	2.70
E	1.42
ESE	0.78
SE	1.42
SSE	1.92
S	1.88
SSW	2.24
SW	3.48
WSW	3.53
W	12.73
WNW	26.10
NW	10.26
NNW	4.53
C	0.55

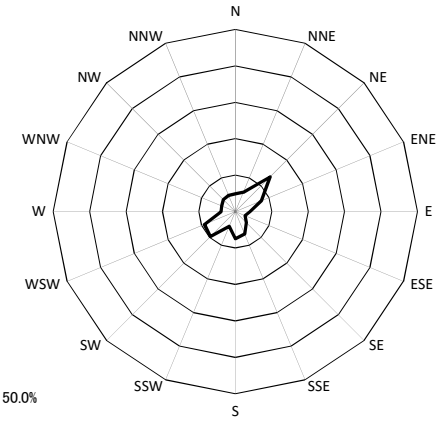


頻度スケール　50.0%

日立市大沼

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

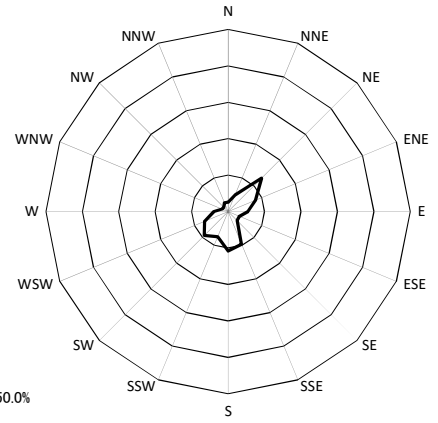
風向	頻度(%)
N	4.86
NNE	5.74
NE	13.49
ENE	7.76
E	4.08
ESE	2.94
SE	4.27
SSE	6.65
S	7.43
SSW	4.41
SW	9.68
WSW	9.18
W	3.95
WNW	4.08
NW	4.64
NNW	4.82
C	2.02



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

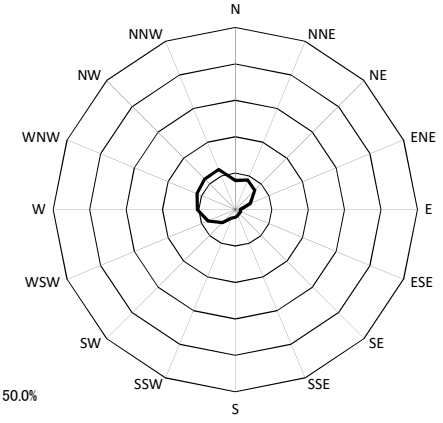
風向	頻度(%)
N	2.54
NNE	4.98
NE	12.96
ENE	8.16
E	5.44
ESE	3.35
SE	3.49
SSE	9.65
S	10.83
SSW	7.52
SW	9.24
WSW	6.98
W	3.94
WNW	1.77
NW	1.72
NNW	2.58
C	4.85



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

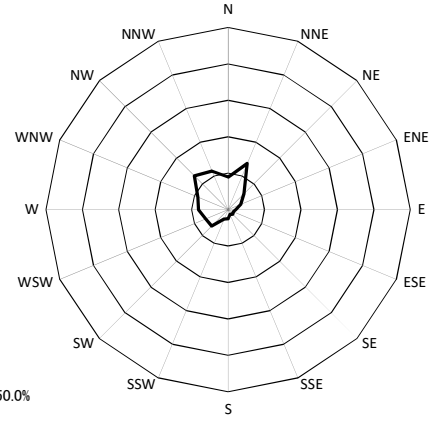
風向	頻度(%)
N	8.02
NNE	8.83
NE	7.56
ENE	4.44
E	1.36
ESE	1.54
SE	1.49
SSE	1.72
S	2.13
SSW	2.49
SW	5.07
WSW	8.11
W	10.46
WNW	11.37
NW	11.87
NNW	11.91
C	1.63



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	8.93
NNE	13.69
NE	6.18
ENE	3.75
E	2.11
ESE	1.56
SE	1.79
SSE	1.37
S	2.52
SSW	2.79
SW	6.36
WSW	6.64
W	8.10
WNW	9.02
NW	13.10
NNW	11.45
C	0.64

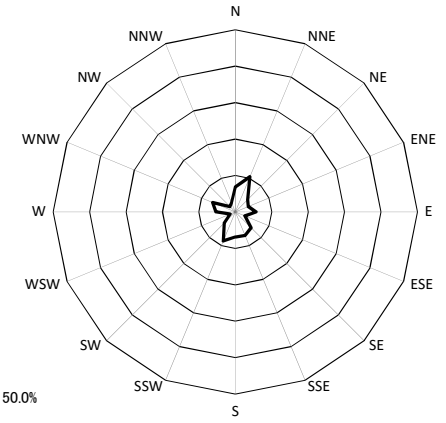


頻度スケール　50.0%

日立市平和

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

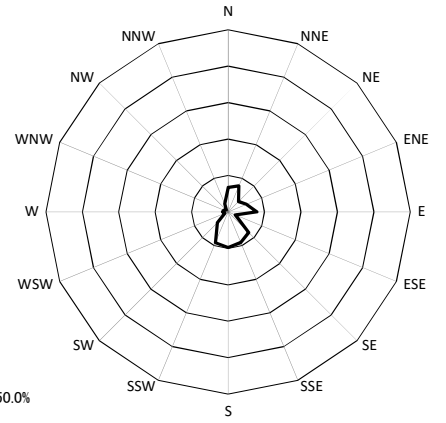
風向	頻度(%)
N	6.84
NNE	10.47
NE	4.78
ENE	3.86
E	5.69
ESE	2.80
SE	6.11
SSE	6.98
S	6.89
SSW	8.63
SW	4.27
WSW	1.56
W	5.33
WNW	6.75
NW	2.11
NNW	2.75
C	14.19



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

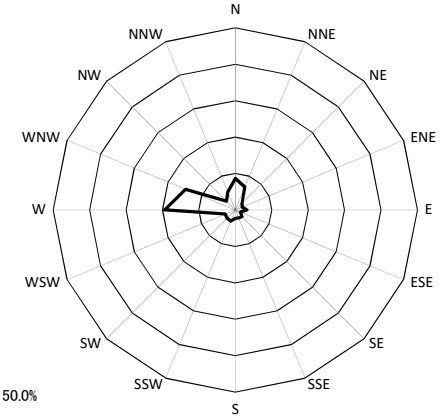
風向	頻度(%)
N	6.71
NNE	7.71
NE	4.03
ENE	5.49
E	7.89
ESE	2.13
SE	7.98
SSE	9.07
S	9.75
SSW	9.16
SW	4.22
WSW	1.00
W	1.50
WNW	1.27
NW	0.73
NNW	2.45
C	18.95



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

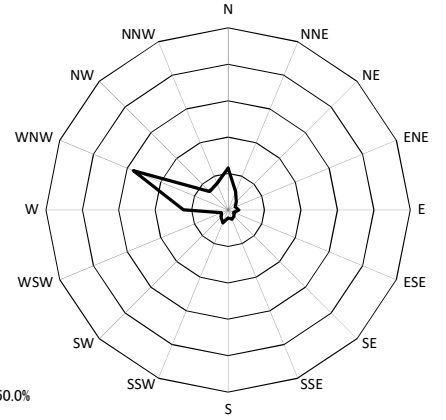
風向	頻度(%)
N	8.65
NNE	6.79
NE	2.63
ENE	2.04
E	3.17
ESE	1.54
SE	2.63
SSE	2.36
S	2.31
SSW	3.31
SW	3.22
WSW	2.99
W	19.43
WNW	14.81
NW	3.40
NNW	5.39
C	15.35



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	11.54
NNE	5.40
NE	3.21
ENE	2.11
E	2.93
ESE	1.69
SE	2.34
SSE	2.79
S	2.20
SSW	3.85
SW	2.75
WSW	1.97
W	12.23
WNW	28.11
NW	7.19
NNW	7.92
C	1.79

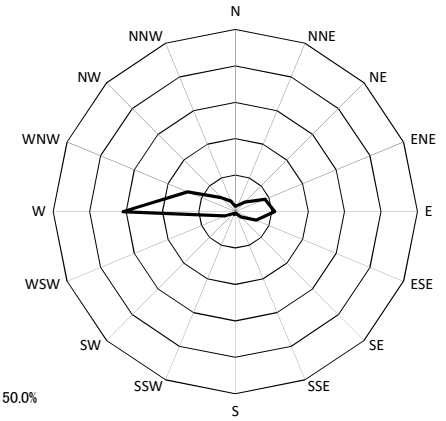


頻度スケール　50.0%

日立市中里

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

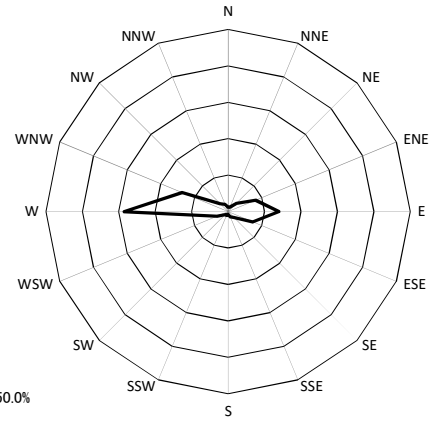
風向	頻度(%)
N	1.47
NNE	1.88
NE	3.57
ENE	8.85
E	10.82
ESE	6.19
SE	2.11
SSE	0.50
S	0.69
SSW	0.82
SW	0.73
WSW	2.98
W	30.80
WNW	14.12
NW	5.36
NNW	3.07
C	6.05



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

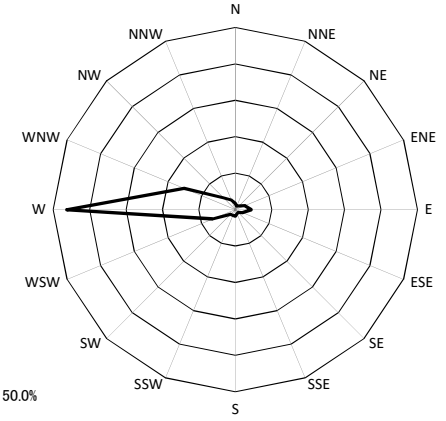
風向	頻度(%)
N	1.18
NNE	1.31
NE	3.13
ENE	8.20
E	13.96
ESE	7.39
SE	2.31
SSE	1.63
S	0.77
SSW	1.13
SW	1.13
WSW	3.26
W	28.55
WNW	13.64
NW	3.04
NNW	2.08
C	7.29



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

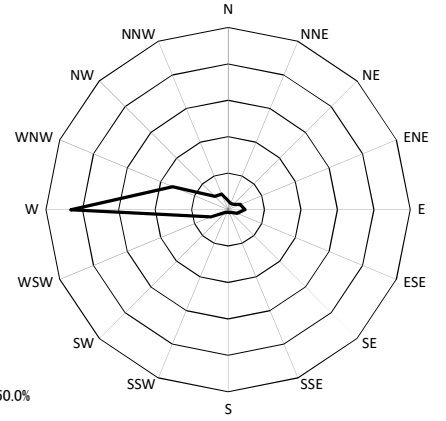
風向	頻度(%)
N	1.68
NNE	1.04
NE	1.45
ENE	2.85
E	4.35
ESE	2.13
SE	1.13
SSE	1.22
S	1.77
SSW	1.72
SW	1.81
WSW	6.66
W	46.29
WNW	15.22
NW	4.62
NNW	2.85
C	3.22



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	2.47
NNE	1.83
NE	2.06
ENE	3.62
E	4.62
ESE	2.66
SE	1.05
SSE	0.92
S	0.78
SSW	0.78
SW	1.01
WSW	5.27
W	43.18
WNW	16.48
NW	5.13
NNW	4.58
C	3.57

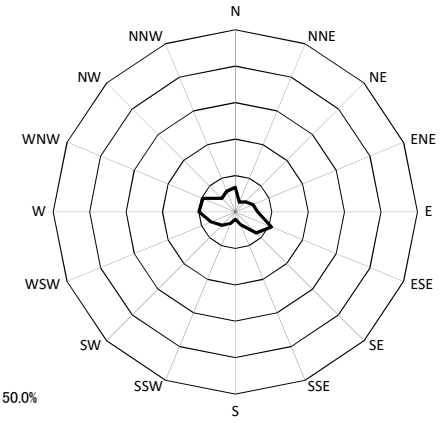


頻度スケール　50.0%

常陸太田市磯部

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

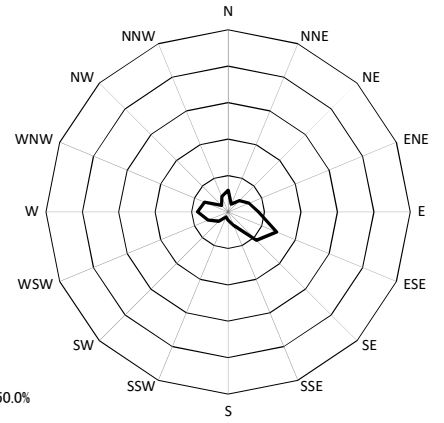
風向	頻度(%)
N	6.74
NNE	2.89
NE	3.94
ENE	5.23
E	6.19
ESE	10.73
SE	8.16
SSE	3.81
S	2.02
SSW	3.44
SW	5.18
WSW	7.20
W	10.00
WNW	9.67
NW	5.23
NNW	6.14
C	3.44



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

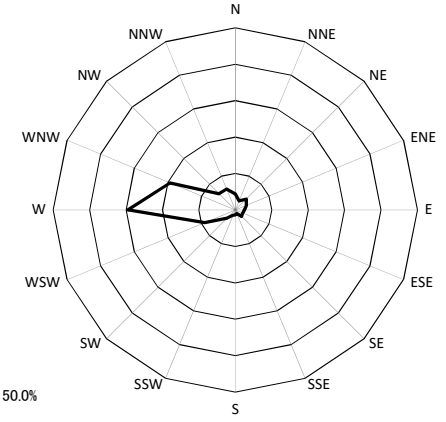
風向	頻度(%)
N	5.94
NNE	2.31
NE	4.35
ENE	6.21
E	8.38
ESE	14.41
SE	11.01
SSE	3.99
S	2.27
SSW	1.50
SW	3.58
WSW	5.94
W	8.38
WNW	6.98
NW	2.58
NNW	4.53
C	7.66



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

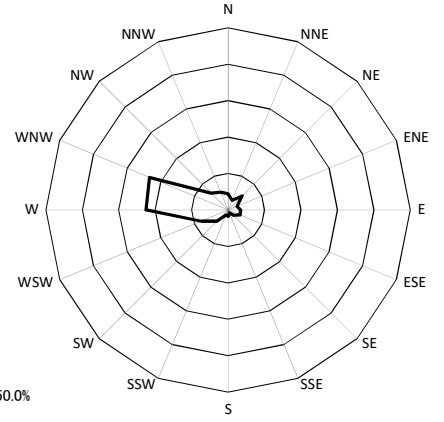
風向	頻度(%)
N	4.39
NNE	2.67
NE	4.21
ENE	3.31
E	2.54
ESE	2.22
SE	2.45
SSE	1.04
S	1.36
SSW	1.54
SW	3.13
WSW	9.10
W	29.53
WNW	19.43
NW	6.30
NNW	6.20
C	0.59



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	4.40
NNE	2.88
NE	5.49
ENE	2.66
E	3.43
ESE	3.62
SE	2.06
SSE	0.82
S	1.74
SSW	1.47
SW	4.35
WSW	8.01
W	22.57
WNW	23.35
NW	6.55
NNW	5.31
C	1.28

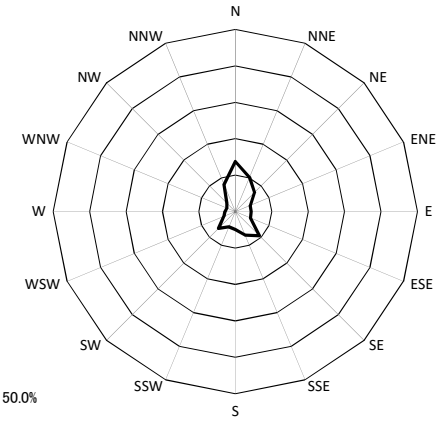


頻度スケール　50.0%

常陸太田市久米

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

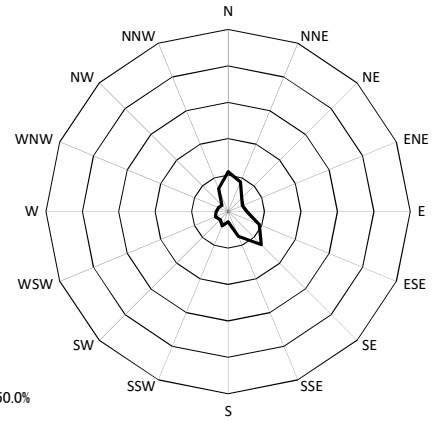
風向	頻度(%)
N	13.75
NNE	10.22
NE	7.47
ENE	4.49
E	4.31
ESE	4.54
SE	9.35
SSE	7.01
S	4.95
SSW	4.54
SW	6.51
WSW	3.39
W	2.84
WNW	2.52
NW	3.30
NNW	8.11
C	2.70



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

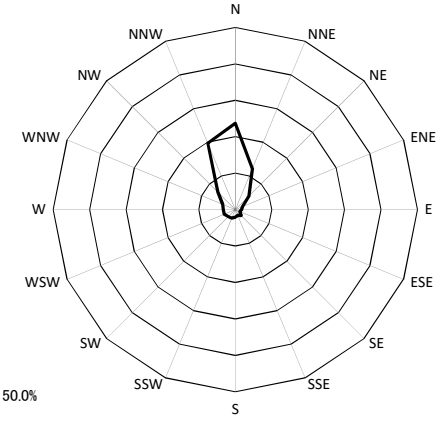
風向	頻度(%)
N	10.92
NNE	8.79
NE	5.35
ENE	4.26
E	5.21
ESE	9.33
SE	12.82
SSE	7.29
S	2.81
SSW	4.21
SW	3.08
WSW	3.76
W	3.26
WNW	2.85
NW	2.49
NNW	6.80
C	6.75



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

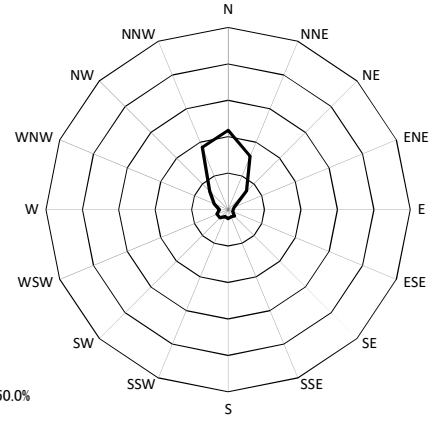
風向	頻度(%)
N	23.69
NNE	12.23
NE	5.30
ENE	2.17
E	1.72
ESE	1.36
SE	2.26
SSE	1.72
S	2.08
SSW	2.54
SW	2.72
WSW	3.31
W	3.26
WNW	3.76
NW	6.79
NNW	19.75
C	5.34



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	21.75
NNE	15.84
NE	7.23
ENE	1.83
E	1.37
ESE	1.33
SE	2.47
SSE	2.15
S	2.47
SSW	2.01
SW	3.16
WSW	3.30
W	2.38
WNW	4.17
NW	7.14
NNW	18.54
C	2.84

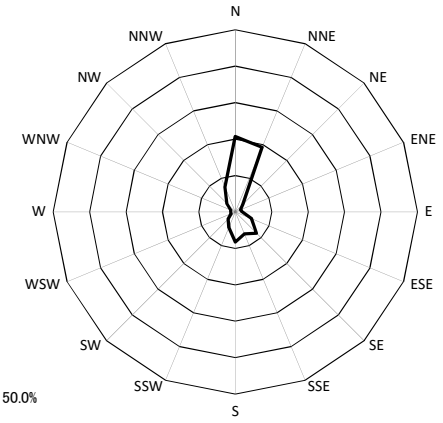


頻度スケール　50.0%

常陸太田市松平

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

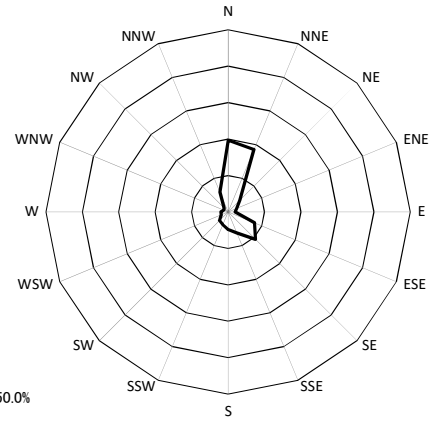
風向	頻度(%)
N	20.70
NNE	19.23
NE	2.98
ENE	1.56
E	1.88
ESE	4.82
SE	8.21
SSE	6.52
S	8.26
SSW	4.64
SW	2.85
WSW	1.24
W	1.24
WNW	1.38
NW	3.26
NNW	7.43
C	3.81



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

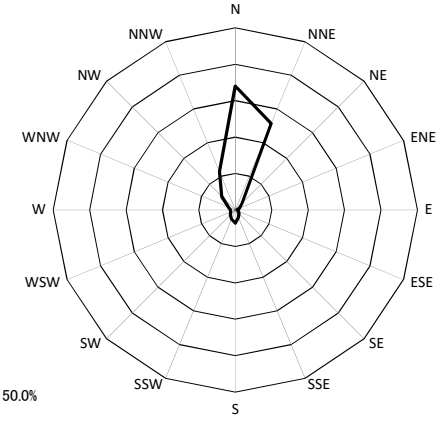
風向	頻度(%)
N	19.66
NNE	18.53
NE	4.49
ENE	2.58
E	1.90
ESE	7.88
SE	10.60
SSE	6.25
S	4.85
SSW	3.81
SW	3.35
WSW	2.04
W	1.99
WNW	1.31
NW	1.50
NNW	5.94
C	3.31



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

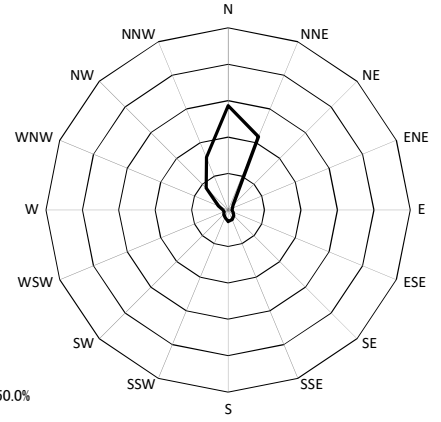
風向	頻度(%)
N	33.97
NNE	25.68
NE	2.63
ENE	1.22
E	0.45
ESE	0.91
SE	1.49
SSE	2.17
S	3.62
SSW	2.72
SW	1.95
WSW	1.36
W	1.31
WNW	2.04
NW	5.21
NNW	11.41
C	1.86



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	28.62
NNE	21.75
NE	1.92
ENE	1.28
E	1.05
ESE	1.47
SE	2.20
SSE	2.88
S	3.21
SSW	2.20
SW	1.65
WSW	1.24
W	1.42
WNW	2.84
NW	8.52
NNW	15.52
C	2.24

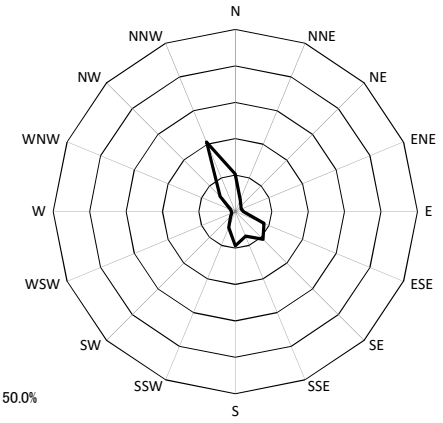


頻度スケール　50.0%

常陸大宮市根本

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

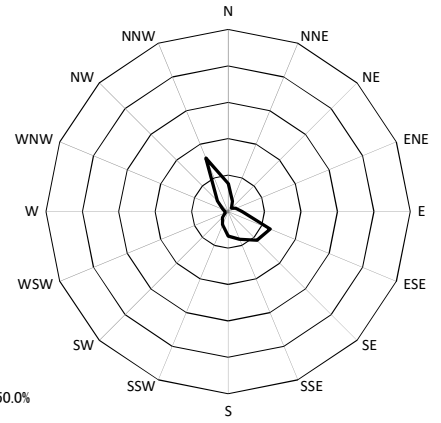
風向	頻度(%)
N	10.31
NNE	3.44
NE	2.20
ENE	1.79
E	2.25
ESE	8.52
SE	10.72
SSE	7.29
S	9.40
SSW	4.72
SW	1.83
WSW	1.05
W	1.10
WNW	1.37
NW	5.91
NNW	20.67
C	7.42



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

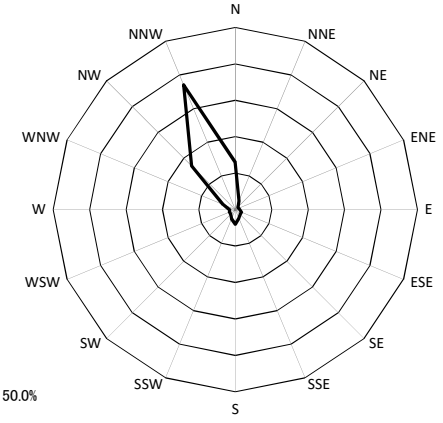
風向	頻度(%)
N	7.75
NNE	3.08
NE	1.36
ENE	2.31
E	3.85
ESE	12.51
SE	11.15
SSE	8.25
S	6.71
SSW	3.94
SW	2.22
WSW	0.86
W	0.86
WNW	1.54
NW	4.17
NNW	15.90
C	13.55



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

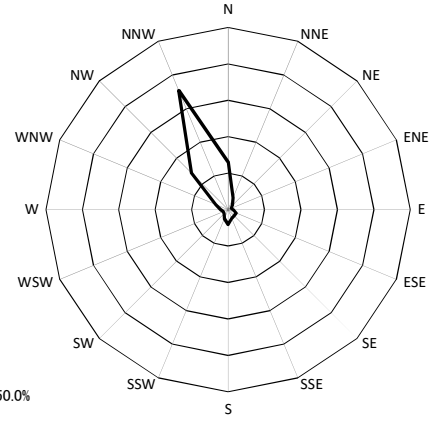
風向	頻度(%)
N	12.95
NNE	2.58
NE	1.00
ENE	0.95
E	1.22
ESE	1.86
SE	1.90
SSE	2.54
S	4.03
SSW	2.76
SW	1.77
WSW	1.77
W	1.59
WNW	3.62
NW	16.94
NNW	37.05
C	5.48



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	13.10
NNE	3.53
NE	1.65
ENE	0.96
E	1.37
ESE	2.38
SE	2.38
SSE	2.61
S	4.08
SSW	2.66
SW	1.56
WSW	1.42
W	2.06
WNW	3.71
NW	14.19
NNW	35.39
C	6.96

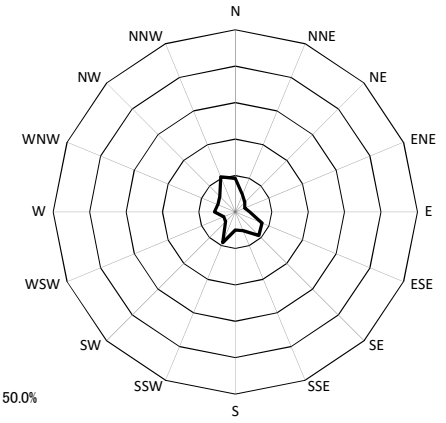


頻度スケール　50.0%

城里町石塚

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

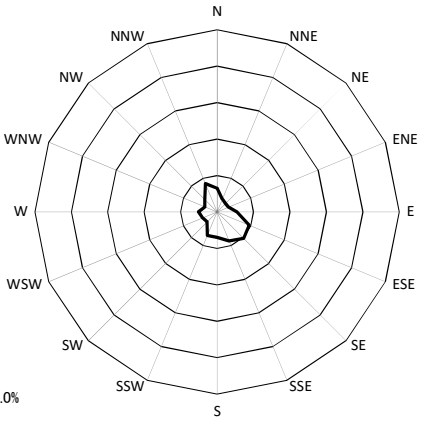
風向	頻度(%)
N	9.20
NNE	5.13
NE	3.71
ENE	2.75
E	3.89
ESE	7.92
SE	9.11
SSE	5.59
S	4.95
SSW	9.11
SW	3.75
WSW	3.43
W	5.72
WNW	5.17
NW	6.04
NNW	10.44
C	4.08



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

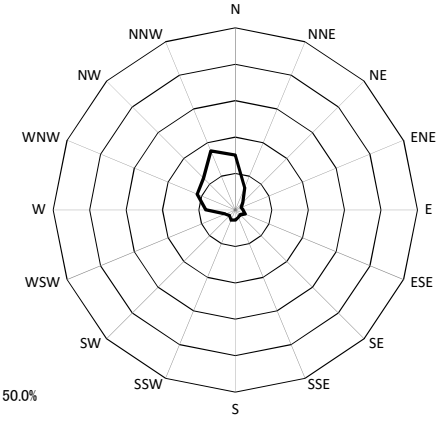
風向	頻度(%)
N	6.54
NNE	3.81
NE	3.27
ENE	3.40
E	5.49
ESE	9.53
SE	10.26
SSE	8.58
S	6.95
SSW	6.95
SW	3.86
WSW	4.31
W	5.08
WNW	3.63
NW	4.72
NNW	8.40
C	5.22



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

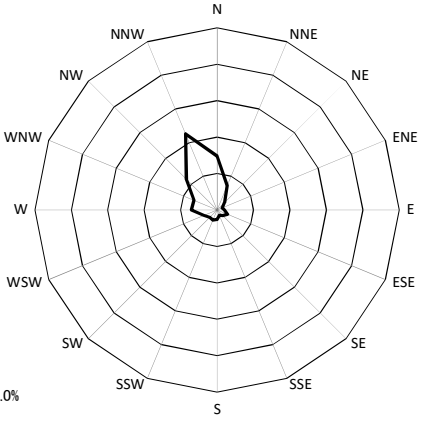
風向	頻度(%)
N	15.04
NNE	6.66
NE	2.94
ENE	1.77
E	2.13
ESE	2.94
SE	1.86
SSE	2.22
S	2.76
SSW	3.03
SW	2.22
WSW	2.94
W	8.06
WNW	11.32
NW	12.32
NNW	17.53
C	4.26



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	14.74
NNE	7.23
NE	2.88
ENE	1.51
E	2.01
ESE	3.11
SE	2.15
SSE	1.60
S	2.61
SSW	3.02
SW	2.88
WSW	3.94
W	7.05
WNW	6.87
NW	11.90
NNW	22.62
C	3.85

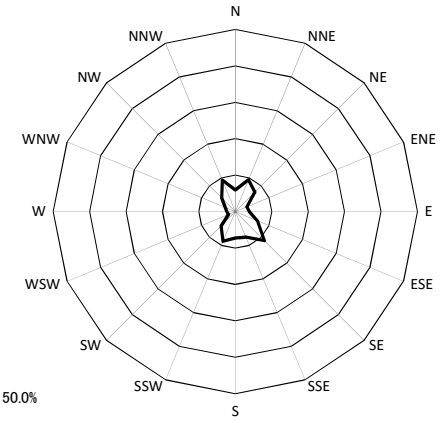


頻度スケール　50.0%

大洗町大貫

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

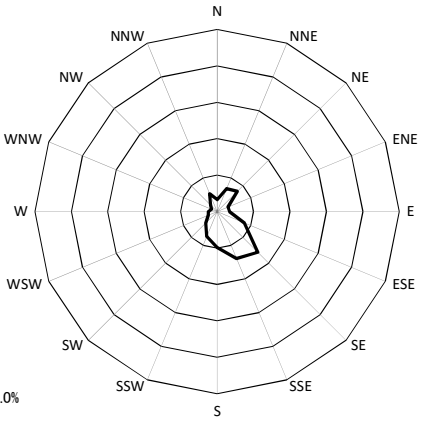
風向	頻度(%)
N	5.91
NNE	9.48
NE	7.60
ENE	3.39
E	3.85
ESE	6.55
SE	11.31
SSE	7.60
S	7.28
SSW	8.84
SW	5.49
WSW	2.01
W	2.34
WNW	2.98
NW	5.31
NNW	9.34
C	0.73



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

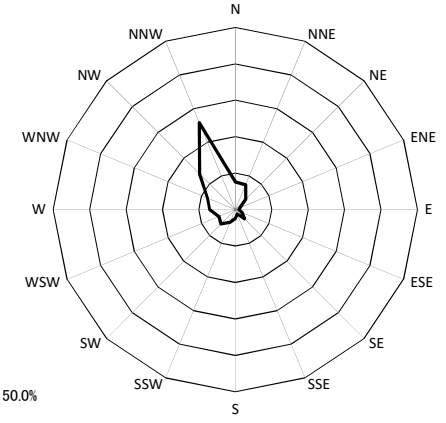
風向	頻度(%)
N	3.27
NNE	6.82
NE	7.82
ENE	3.27
E	3.45
ESE	8.09
SE	15.77
SSE	13.95
S	9.86
SSW	7.45
SW	4.41
WSW	2.59
W	2.41
WNW	1.68
NW	2.59
NNW	5.27
C	1.27



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

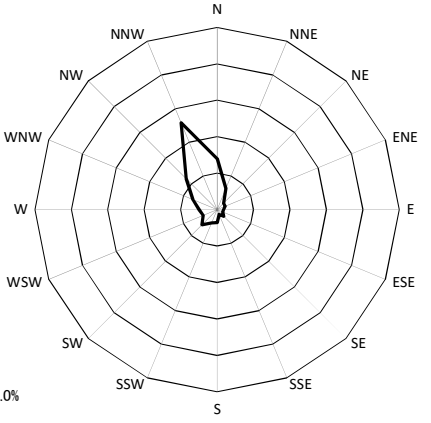
風向	頻度(%)
N	7.61
NNE	7.38
NE	4.05
ENE	1.32
E	1.00
ESE	1.96
SE	3.55
SSE	1.32
S	2.37
SSW	3.78
SW	5.56
WSW	4.87
W	7.02
WNW	8.25
NW	13.80
NNW	25.83
C	0.32



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	13.98
NNE	6.32
NE	2.52
ENE	2.38
E	1.79
ESE	1.65
SE	2.57
SSE	1.42
S	3.53
SSW	3.94
SW	5.87
WSW	4.12
W	4.90
WNW	7.15
NW	11.96
NNW	25.80
C	0.09

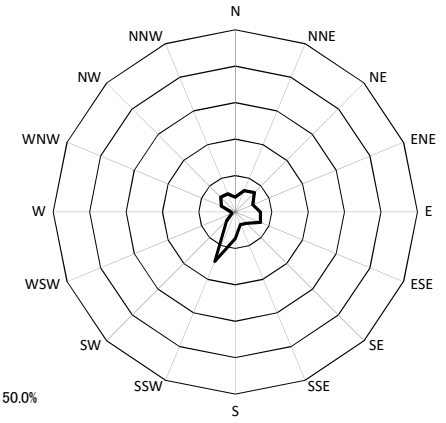


頻度スケール　50.0%

鉾田市造谷

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

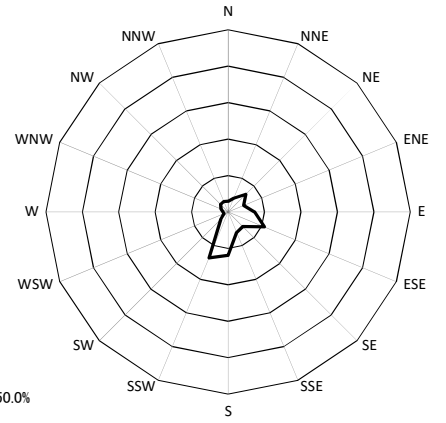
風向	頻度(%)
N	4.03
NNE	6.36
NE	7.46
ENE	5.17
E	6.87
ESE	7.51
SE	4.40
SSE	3.75
S	7.28
SSW	14.70
SW	3.39
WSW	0.96
W	1.19
WNW	4.12
NW	5.72
NNW	5.36
C	11.72



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

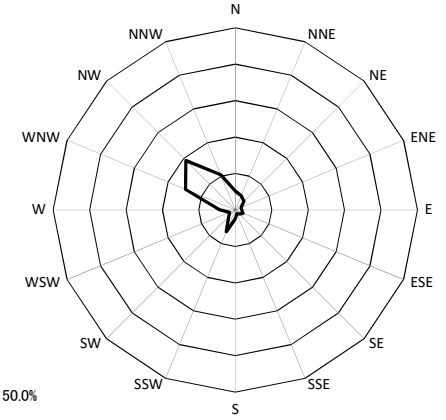
風向	頻度(%)
N	2.90
NNE	4.08
NE	6.85
ENE	4.63
E	7.21
ESE	10.79
SE	5.67
SSE	6.08
S	11.88
SSW	13.65
SW	2.77
WSW	1.22
W	1.41
WNW	2.09
NW	2.95
NNW	3.04
C	12.79



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

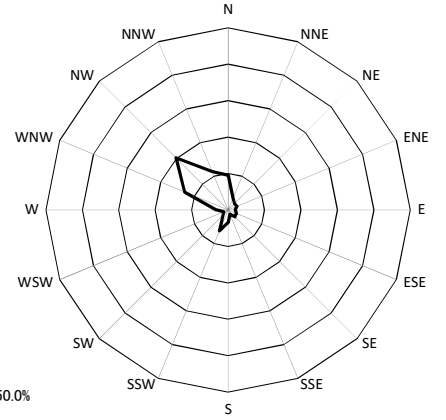
風向	頻度(%)
N	5.16
NNE	4.26
NE	3.35
ENE	1.72
E	1.77
ESE	2.31
SE	1.63
SSE	1.13
S	2.40
SSW	6.48
SW	2.49
WSW	1.68
W	4.21
WNW	14.81
NW	19.20
NNW	10.42
C	16.98



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	9.48
NNE	3.53
NE	2.52
ENE	2.61
E	1.97
ESE	2.47
SE	2.66
SSE	1.28
S	3.43
SSW	6.18
SW	2.01
WSW	1.28
W	3.21
WNW	12.91
NW	20.24
NNW	11.40
C	12.82

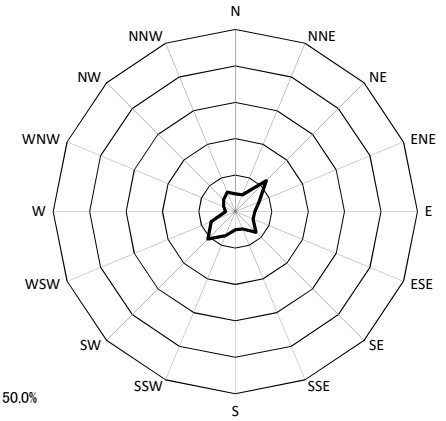


頻度スケール　50.0%

鉾田市荒地

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

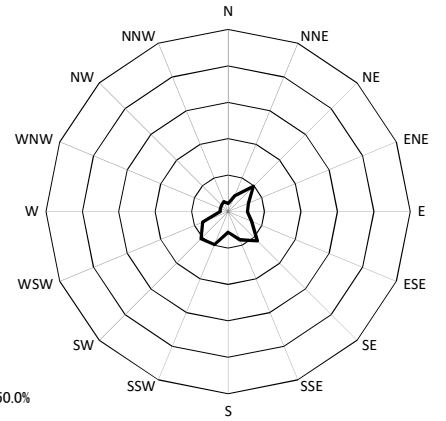
風向	頻度(%)
N	4.90
NNE	4.99
NE	12.00
ENE	7.10
E	5.36
ESE	5.31
SE	8.01
SSE	5.13
S	4.99
SSW	7.19
SW	10.62
WSW	7.19
W	2.66
WNW	3.43
NW	4.53
NNW	5.77
C	0.82



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

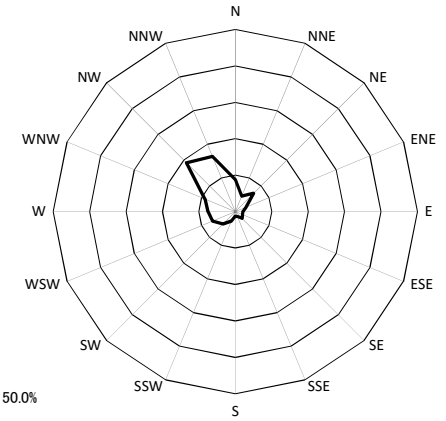
風向	頻度(%)
N	2.22
NNE	4.68
NE	9.80
ENE	6.04
E	5.27
ESE	6.99
SE	11.39
SSE	8.35
S	5.67
SSW	9.80
SW	10.53
WSW	7.58
W	2.18
WNW	2.27
NW	2.50
NNW	3.00
C	1.72



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

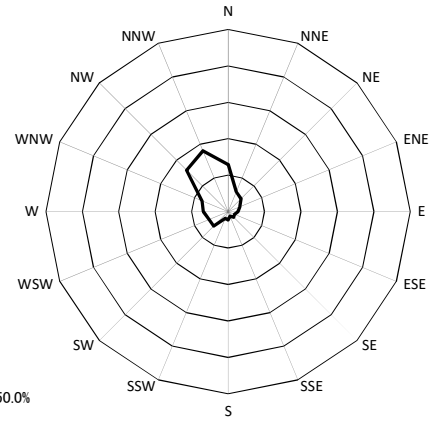
風向	頻度(%)
N	8.83
NNE	4.62
NE	7.07
ENE	3.13
E	2.04
ESE	2.17
SE	2.63
SSE	1.45
S	1.27
SSW	2.81
SW	4.76
WSW	6.79
W	7.52
WNW	8.97
NW	18.98
NNW	16.39
C	0.59



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	12.96
NNE	5.91
NE	4.99
ENE	3.53
E	2.66
ESE	1.92
SE	2.15
SSE	1.37
S	2.29
SSW	2.01
SW	5.59
WSW	5.68
W	6.78
WNW	7.78
NW	16.12
NNW	18.09
C	0.18

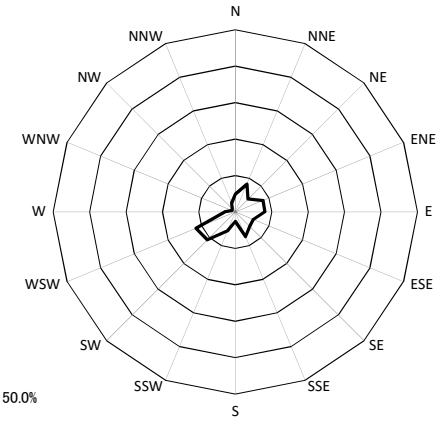


頻度スケール　50.0%

鉾田市徳宿

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

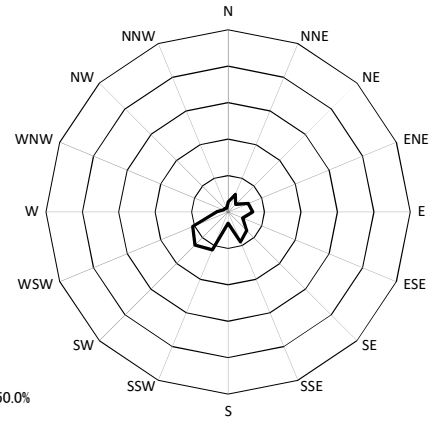
風向	頻度(%)
N	4.85
NNE	8.24
NE	4.99
ENE	8.29
E	8.10
ESE	5.36
SE	5.59
SSE	7.33
S	2.61
SSW	5.63
SW	10.85
WSW	11.68
W	2.88
WNW	1.01
NW	1.19
NNW	2.61
C	8.79



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

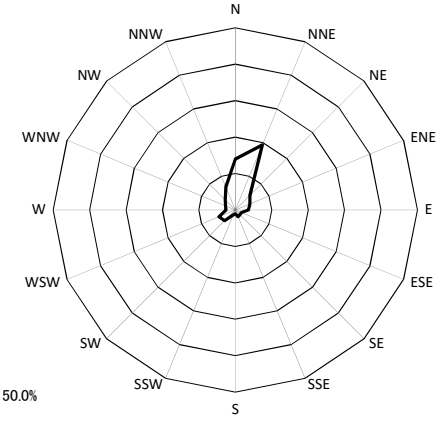
風向	頻度(%)
N	2.72
NNE	5.22
NE	2.99
ENE	6.03
E	6.76
ESE	4.36
SE	7.21
SSE	8.89
S	3.13
SSW	11.25
SW	12.84
WSW	10.53
W	3.18
WNW	1.36
NW	1.32
NNW	1.04
C	11.16



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

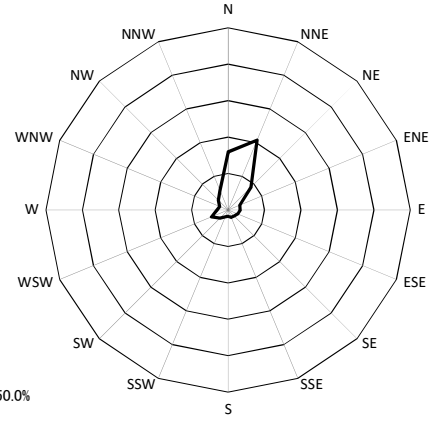
風向	頻度(%)
N	13.95
NNE	19.34
NE	5.62
ENE	4.35
E	3.62
ESE	1.81
SE	1.81
SSE	1.99
S	1.04
SSW	1.40
SW	4.17
WSW	4.85
W	2.58
WNW	2.90
NW	3.94
NNW	6.84
C	19.79



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	15.93
NNE	20.74
NE	8.93
ENE	3.43
E	3.34
ESE	2.88
SE	2.34
SSE	2.20
S	1.74
SSW	2.06
SW	3.16
WSW	4.95
W	3.02
WNW	2.52
NW	3.75
NNW	5.77
C	13.23

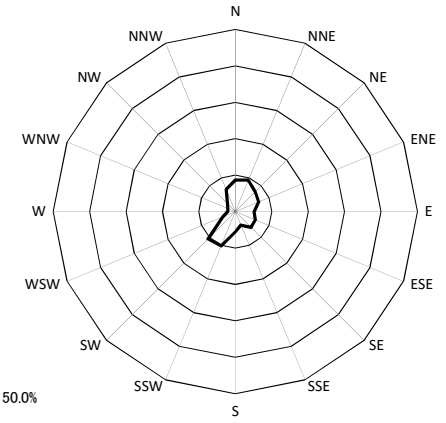


頻度スケール　50.0%

茨城町広浦

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

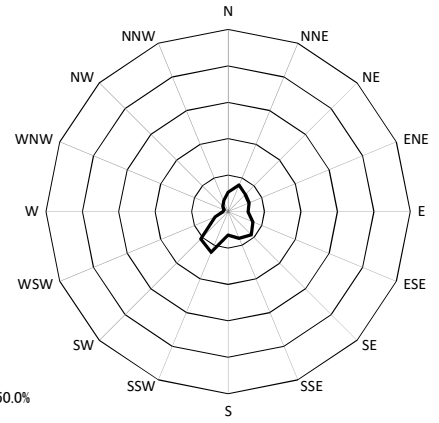
風向	頻度(%)
N	8.65
NNE	9.34
NE	7.74
ENE	6.96
E	5.17
ESE	5.95
SE	6.14
SSE	4.03
S	5.59
SSW	10.21
SW	10.58
WSW	3.66
W	2.11
WNW	2.20
NW	3.11
NNW	6.55
C	2.01



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

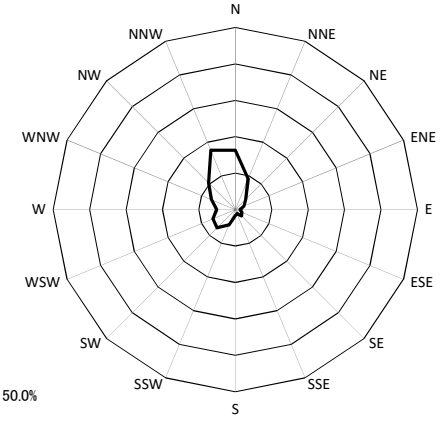
風向	頻度(%)
N	5.31
NNE	7.90
NE	6.67
ENE	6.22
E	5.49
ESE	7.35
SE	8.99
SSE	7.90
S	6.45
SSW	12.12
SW	10.62
WSW	3.86
W	1.41
WNW	1.18
NW	2.04
NNW	3.18
C	3.31



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

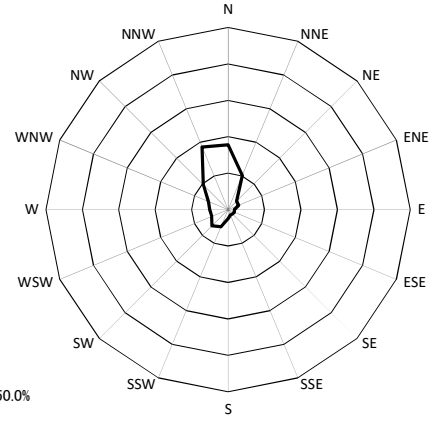
風向	頻度(%)
N	16.26
NNE	9.19
NE	4.03
ENE	2.58
E	1.31
ESE	1.95
SE	2.45
SSE	1.18
S	1.72
SSW	4.53
SW	7.07
WSW	6.66
W	5.12
WNW	7.02
NW	10.42
NNW	17.62
C	0.91



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	17.81
NNE	10.19
NE	3.31
ENE	3.12
E	1.74
ESE	1.88
SE	1.65
SSE	1.61
S	2.48
SSW	5.05
SW	6.24
WSW	4.87
W	5.05
WNW	5.83
NW	9.60
NNW	18.64
C	0.92

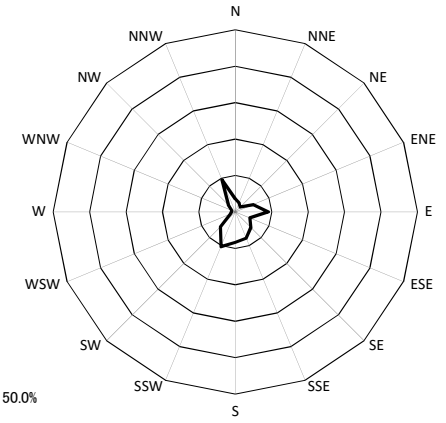


頻度スケール　50.0%

茨城町海老沢

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

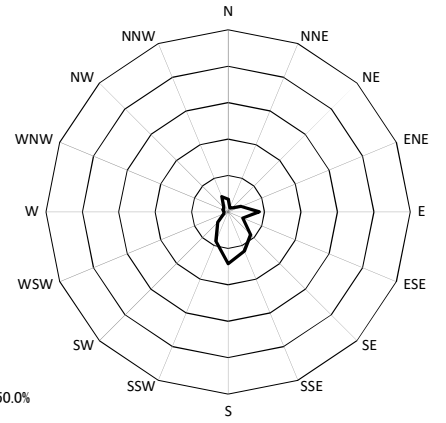
風向	頻度(%)
N	3.57
NNE	2.70
NE	1.88
ENE	5.27
E	9.07
ESE	4.30
SE	6.04
SSE	7.78
S	8.33
SSW	10.30
SW	5.72
WSW	1.51
W	1.05
WNW	1.10
NW	2.70
NNW	9.52
C	19.14



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

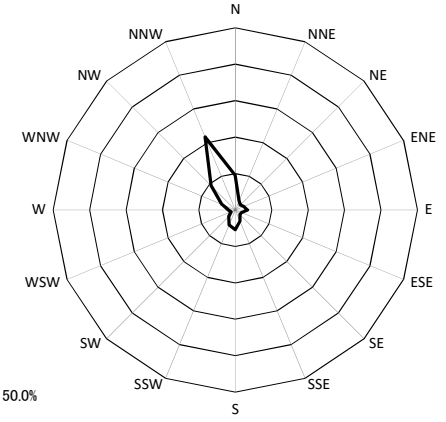
風向	頻度(%)
N	3.54
NNE	1.23
NE	1.50
ENE	3.86
E	8.53
ESE	4.40
SE	8.76
SSE	11.62
S	14.20
SSW	8.71
SW	4.04
WSW	1.27
W	1.09
WNW	1.59
NW	1.68
NNW	4.54
C	19.46



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

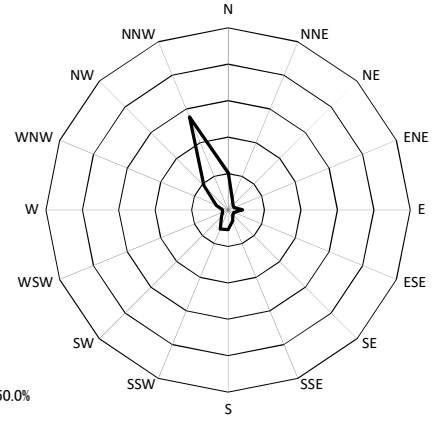
風向	頻度(%)
N	9.51
NNE	2.76
NE	1.95
ENE	2.54
E	3.35
ESE	1.86
SE	1.81
SSE	3.31
S	5.39
SSW	4.44
SW	2.58
WSW	1.27
W	1.90
WNW	3.94
NW	9.33
NNW	21.69
C	22.37



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	10.26
NNE	2.98
NE	1.88
ENE	1.79
E	3.94
ESE	1.74
SE	1.83
SSE	3.25
S	5.40
SSW	5.63
SW	2.52
WSW	1.60
W	1.56
WNW	3.62
NW	9.39
NNW	27.66
C	14.97

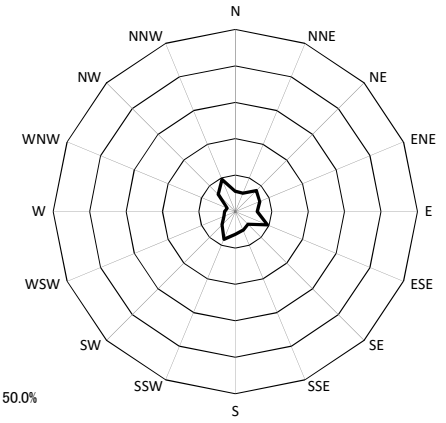


頻度スケール　50.0%

水戸市吉沢

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

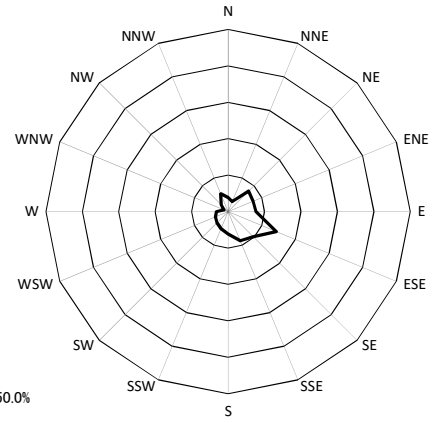
風向	頻度(%)
N	5.56
NNE	5.46
NE	8.17
ENE	7.25
E	6.01
ESE	9.55
SE	4.91
SSE	5.56
S	6.20
SSW	8.22
SW	5.10
WSW	3.35
W	2.94
WNW	2.43
NW	6.61
NNW	9.55
C	3.12



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

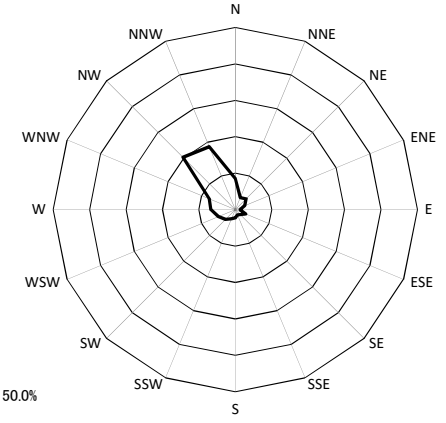
風向	頻度(%)
N	3.86
NNE	3.00
NE	7.94
ENE	7.40
E	7.67
ESE	14.30
SE	9.76
SSE	8.67
S	6.17
SSW	5.08
SW	4.31
WSW	3.72
W	3.18
WNW	1.23
NW	2.63
NNW	5.31
C	5.76



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

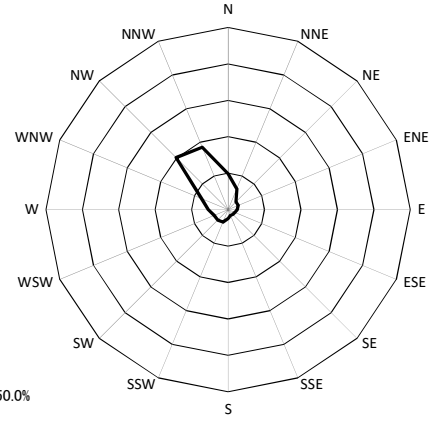
風向	頻度(%)
N	8.51
NNE	3.58
NE	4.21
ENE	2.76
E	1.31
ESE	3.08
SE	1.90
SSE	1.54
S	2.26
SSW	2.67
SW	3.80
WSW	5.03
W	6.70
WNW	7.74
NW	20.34
NNW	18.70
C	5.84



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	9.80
NNE	6.18
NE	3.02
ENE	3.02
E	2.47
ESE	2.01
SE	1.83
SSE	1.69
S	2.38
SSW	3.71
SW	4.03
WSW	4.12
W	5.45
WNW	7.88
NW	20.19
NNW	18.54
C	3.66

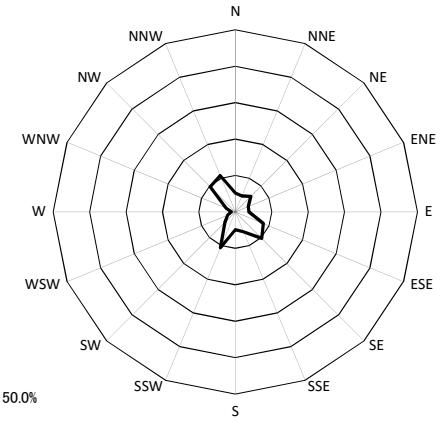


頻度スケール　50.0%

水戸市大場

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

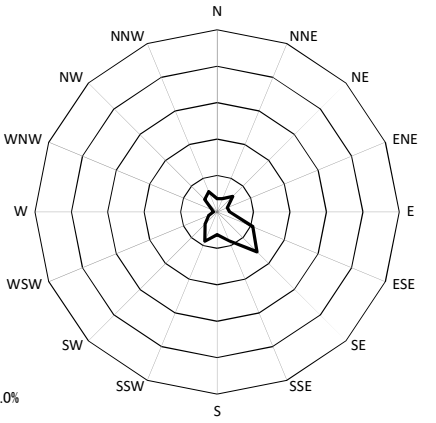
風向	頻度(%)
N	5.17
NNE	4.76
NE	6.04
ENE	3.85
E	3.71
ESE	8.29
SE	10.26
SSE	5.86
S	4.85
SSW	10.62
SW	4.03
WSW	2.24
W	1.10
WNW	2.66
NW	9.75
NNW	10.81
C	6.00



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

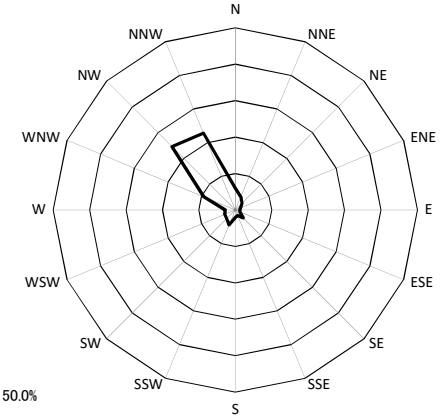
風向	頻度(%)
N	3.63
NNE	3.90
NE	6.04
ENE	3.04
E	3.45
ESE	10.58
SE	15.48
SSE	8.53
S	6.22
SSW	8.72
SW	4.58
WSW	2.45
W	1.00
WNW	1.45
NW	4.81
NNW	6.04
C	10.08



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

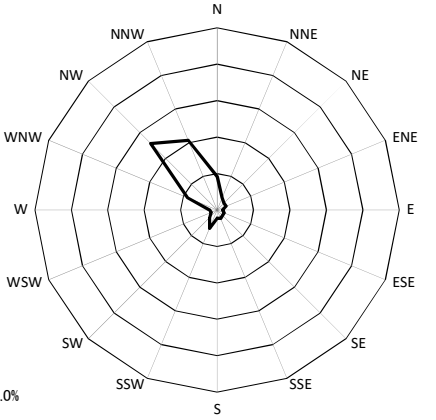
風向	頻度(%)
N	5.98
NNE	3.94
NE	2.58
ENE	1.59
E	1.22
ESE	1.40
SE	3.08
SSE	1.63
S	2.08
SSW	4.44
SW	3.35
WSW	3.13
W	2.76
WNW	9.28
NW	24.59
NNW	22.83
C	6.11



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	9.11
NNE	3.66
NE	2.61
ENE	2.66
E	1.47
ESE	2.06
SE	2.15
SSE	2.52
S	2.20
SSW	5.45
SW	2.88
WSW	1.74
W	2.06
WNW	8.84
NW	25.78
NNW	20.70
C	4.12

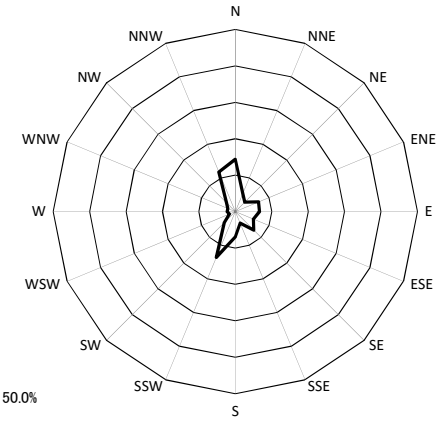


頻度スケール　50.0%

水戸市石川

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

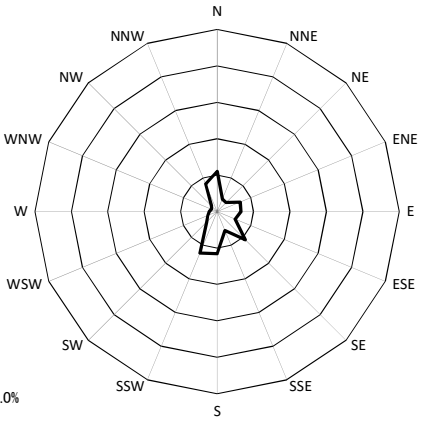
風向	頻度(%)
N	14.33
NNE	5.27
NE	3.62
ENE	6.91
E	6.64
ESE	5.40
SE	7.19
SSE	3.43
S	6.91
SSW	13.64
SW	4.30
WSW	1.74
W	2.24
WNW	2.24
NW	3.43
NNW	11.77
C	0.92



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

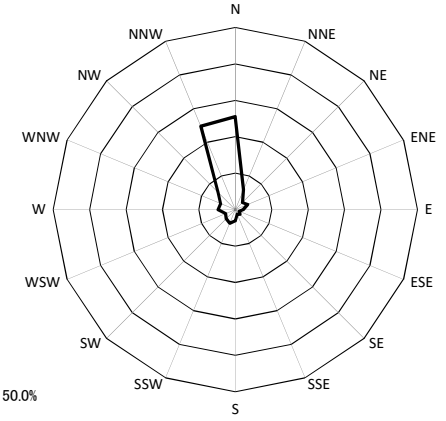
風向	頻度(%)
N	11.03
NNE	3.77
NE	3.49
ENE	6.85
E	6.58
ESE	5.35
SE	10.93
SSE	5.67
S	11.57
SSW	12.34
SW	4.08
WSW	2.77
W	2.18
WNW	1.68
NW	2.22
NNW	8.21
C	1.27



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

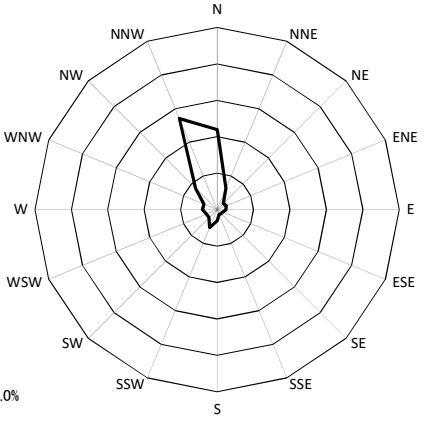
風向	頻度(%)
N	25.50
NNE	5.93
NE	2.76
ENE	3.67
E	2.17
ESE	1.18
SE	1.81
SSE	1.36
S	3.08
SSW	4.03
SW	3.53
WSW	2.90
W	4.76
WNW	4.35
NW	6.70
NNW	24.73
C	1.54



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	21.95
NNE	6.38
NE	2.39
ENE	2.75
E	2.43
ESE	1.70
SE	1.56
SSE	1.42
S	3.08
SSW	5.33
SW	3.12
WSW	3.17
W	3.99
WNW	3.95
NW	8.40
NNW	27.09
C	1.29

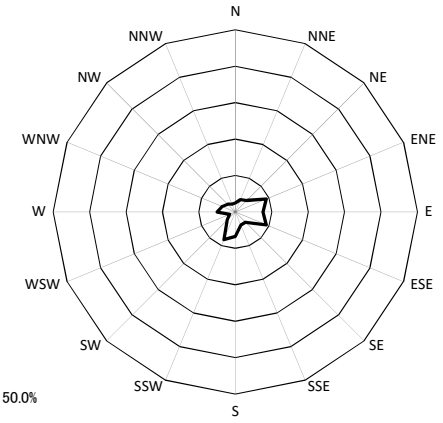


頻度スケール　50.0%

水戸市鯉淵

2023年04月01日01時～2023年06月30日24時

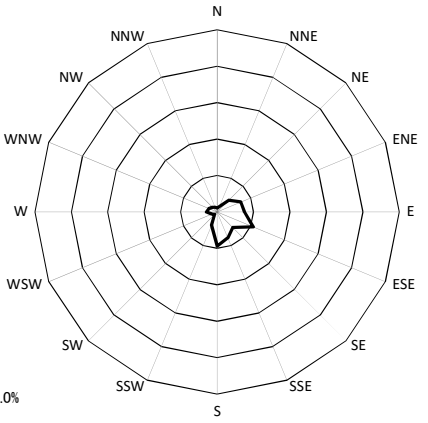
風向	頻度(%)
N	2.43
NNE	3.62
NE	4.49
ENE	9.20
E	7.65
ESE	9.20
SE	3.98
SSE	3.94
S	6.73
SSW	8.24
SW	3.25
WSW	1.69
W	4.99
WNW	3.89
NW	2.98
NNW	2.34
C	21.38



頻度スケール　50.0%

2023年07月01日01時～2023年09月30日24時

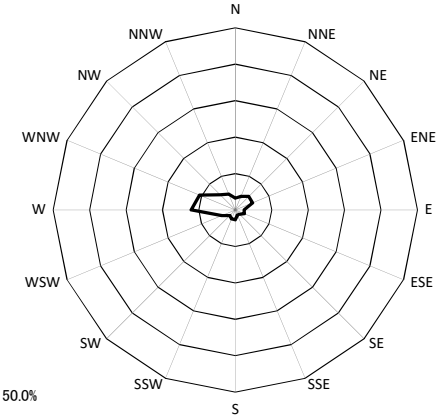
風向	頻度(%)
N	1.09
NNE	1.59
NE	4.54
ENE	7.08
E	7.53
ESE	10.75
SE	6.03
SSE	7.67
S	9.39
SSW	3.90
SW	1.00
WSW	1.59
W	2.95
WNW	2.45
NW	1.77
NNW	1.41
C	29.26



頻度スケール　50.0%

2023年10月01日01時～2023年12月31日24時

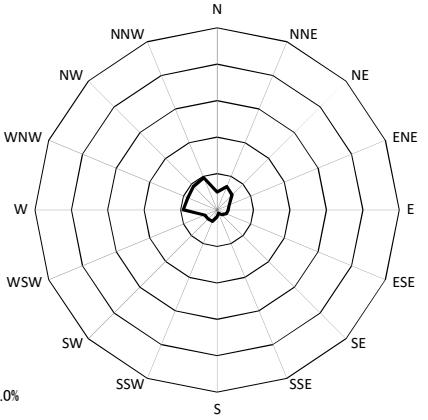
風向	頻度(%)
N	3.26
NNE	4.03
NE	5.25
ENE	5.16
E	2.40
ESE	2.67
SE	1.63
SSE	1.54
S	2.72
SSW	2.67
SW	2.13
WSW	4.03
W	12.14
WNW	10.64
NW	5.89
NNW	4.71
C	29.12



頻度スケール　50.0%

2024年01月01日01時～2024年03月31日24時

風向	頻度(%)
N	4.95
NNE	6.96
NE	5.82
ENE	3.62
E	3.07
ESE	2.75
SE	1.88
SSE	0.96
S	1.88
SSW	3.39
SW	3.48
WSW	3.66
W	9.29
WNW	8.70
NW	9.16
NNW	9.57
C	20.88



頻度スケール　50.0%

附表Ⅳ－１７　気象要素（雨量、温度、湿度、日射量、放射収支量、大気安定度）

（１）雨量（差分）

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
押延	月間降雨時間（時間）	51	73	79	23	15	51	45	24	20	19	60	69	529
	月間降水量（mm）	58.5	98.0	330.5	52.5	46.5	327.5	111.5	57.0	21.0	66.5	58.0	149.5	1377.0
鴻巣	月間降雨時間（時間）	56	78	84	29	32	48	49	28	13	13	45	65	540
	月間降水量（mm）	85.0	126.0	337.0	79.0	69.0	240.0	109.0	57.5	17.5	45.0	46.0	133.5	1344.5
柳沢	月間降雨時間（時間）	59	87	98	24	27	51	52	31	20	20	68	77	614
	月間降水量（mm）	74.5	139.0	445.5	65.0	69.5	298.0	148.0	60.5	21.5	58.0	77.5	165.0	1622.0
大沼	月間降雨時間（時間）	51	72	83	34	19	47	47	21	15	18	33	60	500
	月間降水量（mm）	70.5	106.5	330.0	82.5	49.5	359.0	110.0	55.0	18.0	57.5	27.5	103.5	1369.5
平和	月間降雨時間（時間）	59	87	90	40	32	52	51	28	20	22	53	78	612
	月間降水量（mm）	109.5	136.0	382.0	91.0	64.0	418.0	104.0	76.5	23.0	62.5	51.0	143.0	1660.5
中里	月間降雨時間（時間）	61	86	94	35	43	56	51	33	25	20	61	79	644
	月間降水量（mm）	120.0	119.5	349.5	118.5	58.0	345.0	103.0	75.0	25.5	59.0	52.5	165.5	1591.0
松平	月間降雨時間（時間）	58	87	87	34	24	52	55	32	23	17	60	77	606
	月間降水量（mm）	95.0	121.5	346.5	122.5	62.0	273.0	97.5	61.0	23.5	40.5	52.0	137.5	1432.5
根本	月間降雨時間（時間）	54	75	85	35	30	50	50	27	17	15	47	70	555
	月間降水量（mm）	81.0	101.0	293.0	141.5	65.5	210.0	96.0	48.5	17.0	36.0	41.0	123.0	1253.5
石塚	月間降雨時間（時間）	57	90	95	27	36	47	56	26	18	17	72	75	616
	月間降水量（mm）	99.5	127.5	366.5	107.5	110.0	246.0	136.0	56.0	21.5	40.0	59.0	147.5	1517.0
大貫	月間降雨時間（時間）	54	88	96	22	25	50	49	31	24	19	66	80	604
	月間降水量（mm）	69.5	134.5	443.0	59.0	96.0	290.5	135.0	58.0	28.5	62.0	78.0	164.5	1618.5
樅山	月間降雨時間（時間）	50	72	94	13	26	51	52	18	16	19	53	76	540
	月間降水量（mm）	71.0	129.0	348.0	40.0	111.0	280.5	148.5	37.5	21.0	63.5	71.5	148.0	1469.5
上冨田	月間降雨時間（時間）	46	66	79	14	34	52	49	21	18	16	47	70	512
	月間降水量（mm）	57.5	101.0	315.0	30.0	100.5	302.5	94.5	35.0	18.0	44.0	53.5	118.5	1270.0
吉沢	月間降雨時間（時間）	51	86	94	22	37	50	50	37	20	20	59	78	604
	月間降水量（mm）	61.5	131.0	405.5	37.0	114.0	250.5	123.5	65.5	18.5	42.5	54.5	135.0	1439.0
鯉淵	月間降雨時間（時間）	60	87	91	22	42	53	51	37	19	20	68	74	624
	月間降水量（mm）	92.5	142.5	388.0	39.0	134.5	240.5	135.5	64.0	21.5	43.0	63.0	151.0	1515.0
平均降水量（mm）		81.8	122.4	362.9	76.1	82.1	291.5	118.0	57.6	21.1	51.4	56.1	141.8	1462.8

（２）温度、湿度

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
押延	月間平均温度（℃）	14.5	17.7	22.0	26.9	28.3	25.8	17.3	12.6	7.5	5.4	6.5	8.1	16.1
	月間平均湿度（%）	69.8	74.3	81.6	79.8	82.9	83.1	74.9	75.7	71.2	62.7	62.3	64.3	73.6
大貫	月間平均温度（℃）	14.5	17.3	21.7	26.3	27.5	25.6	17.4	12.7	7.7	5.7	6.7	8.2	15.9
	月間平均湿度（%）	46.6	54.3	75.2	83.8	85.8	84.6	76.6	77.4	74.8	68.6	77.3	66.5	72.6
月間平均温度（℃）		14.5	17.5	21.9	26.6	27.9	25.7	17.4	12.7	7.6	5.6	6.6	8.2	16.0
月間平均湿度（%）		58.2	64.3	78.4	81.8	84.4	83.9	75.8	76.6	73.0	65.7	69.8	65.4	73.1

（３）日射、放射収支

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
押延	日射量（MJ/(㎡・h)）	0.76	0.85	0.74	0.93	0.89	0.61	0.56	0.39	0.37	0.43	0.48	0.63	0.64
	放射収支量（MJ/(㎡・h)）	0.45	0.55	0.52	0.67	0.63	0.39	0.26	0.11	0.05	0.09	0.19	0.32	0.35
大貫	日射量（MJ/(㎡・h)）	0.78	0.87	0.76	0.94	0.95	0.66	0.58	0.41	0.35	0.43	0.46	0.63	0.65
	放射収支量（MJ/(㎡・h)）	0.42	0.52	0.49	0.63	0.62	0.40	0.24	0.10	0.02	0.07	0.16	0.29	0.33

（４）大気安定度

測定局＼階級		A	A－B	B	B－C	C	C－D	D	E	F	G
押延	出現時間	119	526	918	250	697	216	2420	289	511	2795
	頻度（%）	1.4	6	10.5	2.9	8	2.5	27.7	3.3	5.8	32
大貫	出現時間	141	725	968	201	618	182	2434	353	566	2571
	頻度（%）	1.6	8.3	11.1	2.3	7.1	2.1	27.8	4	6.5	29.4

注）大気安定度階級区分

Ａ：強不安定　　Ｂ：並不安定　　Ｃ：弱不安定　　Ｄ：中立　　Ｅ：弱安定　　Ｆ：並安定　　Ｇ：強安定

附表Ⅳ－18　水準調査地点　ＮａＩ線量率（総括表）　　単位：nGｙ/ｈ

測定局	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
茨城県庁	平均値	53	53	54	55	55	55	54	54	54	53	53	53	54
	日平均値の最大値	58	58	62	59	58	59	60	57	57	56	58	61	62
	日平均値の最小値	51	51	52	53	53	53	52	53	52	51	51	51	51
	1時間値の最大値	71	78	85	96	66	83	93	67	69	88	70	72	96
	1時間値の最小値	51	50	51	52	52	52	52	52	52	50	50	50	50
土浦市大岩田配水場	平均値	48	48	48	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48
	日平均値の最大値	52	53	50	50	50	53	51	51	50	53	52	57	57
	日平均値の最小値	47	46	46	48	47	46	46	47	47	46	46	46	46
	1時間値の最大値	68	63	60	58	54	77	71	61	60	75	61	66	77
	1時間値の最小値	46	45	45	46	46	46	45	46	46	45	45	45	45
龍ケ崎市役所	平均値	41	41	41	44	44	42	42	42	41	42	41	41	42
	日平均値の最大値	45	47	43	46	46	47	45	45	44	47	46	48	48
	日平均値の最小値	39	38	39	42	43	40	40	40	40	38	39	38	38
	1時間値の最大値	64	57	56	53	50	81	62	57	53	84	57	62	84
	1時間値の最小値	37	36	36	41	42	38	38	38	39	37	36	37	36
高萩市総合福祉センター	平均値	41	42	42	43	42	42	41	41	41	41	42	41	42
	日平均値の最大値	47	48	48	45	44	46	47	44	45	50	51	51	51
	日平均値の最小値	40	40	40	41	41	40	40	40	40	40	40	39	39
	1時間値の最大値	62	57	64	73	55	61	68	59	58	71	59	60	73
	1時間値の最小値	39	39	39	40	40	39	39	39	39	39	38	38	38
北茨城市役所	平均値	63	63	64	65	65	64	63	63	63	64	64	63	64
	日平均値の最大値	66	69	68	67	66	67	68	66	67	70	73	71	73
	日平均値の最小値	61	61	62	63	64	62	61	62	62	62	62	61	61
	1時間値の最大値	80	77	81	95	78	78	87	86	80	89	82	78	95
	1時間値の最小値	61	60	60	61	63	61	59	60	61	61	61	60	59
鹿嶋市役所	平均値	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	46	46	46
	日平均値の最大値	49	52	51	47	46	50	51	49	50	52	52	53	53
	日平均値の最小値	44	44	45	45	45	44	45	45	45	44	44	45	44
	1時間値の最大値	58	60	64	54	49	62	60	58	69	65	59	62	69
	1時間値の最小値	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	44	43
守谷中央図書館	平均値	65	65	66	68	66	66	65	65	65	66	65	64	65
	日平均値の最大値	68	69	68	69	68	70	68	67	67	70	69	70	70
	日平均値の最小値	64	63	64	67	64	64	63	63	63	63	63	62	62
	1時間値の最大値	77	81	75	77	72	90	86	75	73	79	76	80	90
	1時間値の最小値	63	62	63	65	63	63	63	63	62	62	58	61	58
筑西市立生涯学習センター	平均値	39	39	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39
	日平均値の最大値	43	46	47	42	41	44	43	42	41	44	45	49	49
	日平均値の最小値	37	37	37	39	38	38	37	38	38	37	37	37	37
	1時間値の最大値	68	70	61	63	45	71	66	50	53	54	56	62	71
	1時間値の最小値	37	36	37	38	38	37	36	37	37	37	35	37	35
大子町営研修センター	平均値	69	69	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69
	日平均値の最大値	72	73	74	72	72	71	73	71	73	72	76	74	76
	日平均値の最小値	68	68	69	69	68	68	68	68	68	68	66	66	66
	1時間値の最大値	82	89	85	93	84	84	88	89	93	89	82	79	93
	1時間値の最小値	67	67	67	68	67	67	67	67	67	67	65	64	64

Ⅴ　附　表

空間線量(サーベイ、積算線量)・放射能測定結果

附表Ｖ－１　空間線量率測定値　（単位：nGy/h）

測定地点		測定日	測定値	天気	測定日	測定値	天気	測定日	測定値	天気	測定日	測定値	天気
東海村	舟石川	4/18	37	曇り				10/23	33	晴			
〃	須和間	〃	52	〃				〃	51	〃			
〃	豊岡	〃	59	〃				〃	57	〃			
〃	外宿	〃	51	〃				〃	50	〃			
常陸太田市	真弓	〃	47	〃				〃	42	〃			
〃	佐竹	〃	51	〃				〃	47	〃			
日立市	河原子	〃	55	〃				〃	53	〃			
那珂市	額田	〃	66	〃				〃	67	〃			
〃	瓜連	〃	51	〃				〃	51	〃			
ひたちなか市	部田野	4/13	61	晴				10/25	61	〃			
〃	宮前				7/7	50	晴				1/12	54	晴
大洗町	成田	4/13	44	晴				10/25	41	晴			
〃	磯浜	〃	45	〃	7/7	39	晴	〃	43	〃	1/12	45	晴
〃	旧陣屋				〃	44	〃				〃	50	〃
茨城町	若宮	4/13	37	晴	〃	35	〃	10/25	34	晴	〃	37	〃
鉾田市	大谷川	〃	57	〃				〃	56	〃			
〃	旭中学校	〃	59	〃				〃	60	〃			
〃	舟木	〃	63	〃				〃	67	〃			
〃	徳宿	〃	65	〃				〃	59	〃			
水戸市	石川	4/18	44	曇り				10/23	46	〃			

附表Ｖ－２　空間線量率測定値（原子力施設周辺における走行サーベイ）　（単位：nGy/h）

検出器位置	東海地区								大洗地区			
	原電周辺				サイクル工研周辺				機構大洗周辺			
測定高さ2.7m	実施日	2023/8/7			実施日	2023/8/7			実施日	2023/8/7		
	ルート名	最大値	最小値	平均値	ルート名	最大値	最小値	平均値	ルート名	最大値	最小値	平均値
	①	51	28	36	①	49	28	36	①	56	24	38
	②	43	24	37	②	45	30	37	②	55	29	39
	③	48	31	37	③	41	25	34	③	57	32	44
	④	46	36	40	④	46	33	41				
	全地点	51	24	38	全地点	49	25	37	全地点	57	24	40
	実施日	2024/2/9			実施日	2024/2/9			実施日	2024/2/9		
	ルート名	最大値	最小値	平均値	ルート名	最大値	最小値	平均値	ルート名	最大値	最小値	平均値
	①	52	31	37	①	49	28	37	①	59	27	38
	②	50	25	38	②	46	31	38	②	55	27	39
	③	47	33	39	③	41	31	36	③	58	32	44
	④	45	36	41	④	47	32	41				
	全地点	52	25	39	全地点	49	28	38	全地点	59	27	40
測定高さ1.0m※	実施日	2023/8/29			実施日	2023/8/29			実施日	2023/8/29		
	ルート名	最大値	最小値	平均値	ルート名	最大値	最小値	平均値	ルート名	最大値	最小値	平均値
	①	71	38	52	①	59	49	55	①	75	44	56
	②	70	38	54	②	68	43	55	②	70	46	57
	③	62	43	54	③	59	48	54	③	73	52	61
	④	63	53	57	④	71	48	58				
	全地点	71	38	54	全地点	71	43	56	全地点	75	44	58

※遮へい系数＝1.53

※測定ルート

（原電周辺）
① ： 周辺5～9km
② ： 周辺3～5km
③ ： 周辺1～3km
④ ： 原電境界付近

（サイクル工研周辺）
① ： 周辺7～9km
② ： 周辺4～6km
③ ： 周辺1～3km
④ ： サイクル工研境界付近

（機構大洗周辺）
① ： 周辺3～6km
② ： 周辺1～3km
③ ： 機構大洗境界付近

附表Ｖ－3　積算線量測定値（ガラス線量計）

（単位：mGy）

	測定地点		第１四半期				第２四半期				第３四半期				第４四半期			
			測定期間		線量		測定期間		線量		測定期間		線量		測定期間		線量	
					3ヶ月	91日換算			3ヶ月	91日換算			3ヶ月	91日換算			3ヶ月	91日換算
1	東海村	原子力科学館	2023/3/23～6/21	90日	0.10	0.10	2023/6/21～9/20	91日	0.11	0.11	2023/9/20～12/21	92日	0.11	0.10	2023/12/21～2024/3/21	91日	0.11	0.11
2	〃	東海中学校	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10
3	〃	舟石川小学校	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.10	〃	〃	0.10	0.10
4	那珂市	第一中学校	〃	〃	0.07	0.07	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.08	0.08
5	〃	額田小学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.08	〃	〃	0.10	0.10
6	〃	第二中学校	〃	〃	0.07	0.07	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.08	0.08
7	〃	旧本米崎小学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09
8	〃	笠松運動公園	2023/3/23～6/22	91日	0.08	0.08	2023/6/22～9/20	90日	0.08	0.08	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09
9	〃	瓜連小学校	2023/3/23～6/21	90日	0.07	0.07	2023/6/21～9/20	91日	0.08	0.08	〃	〃	0.07	0.07	〃	〃	0.08	0.08
10	日立市	日立商業高等学校	〃	〃	0.12	0.13	〃	〃	0.13	0.13	〃	〃	0.13	0.13	〃	〃	0.14	0.14
11	〃	日立第二高等学校	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11
12	〃	大久保小学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09
13	常陸太田市	峰山中学校	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.10
14	ひたちなか市	石川町	2023/3/24～6/22	〃	0.11	0.11	2023/6/22～9/21	〃	0.11	0.11	2023/9/21～12/20	90日	0.12	0.12	2023/12/20～2024/3/22	93日	0.12	0.12
15	〃	漁業無線局	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.12	0.12	〃	〃	0.12	0.11
16	〃	阿字ヶ浦中学校	〃	〃	0.12	0.12	〃	〃	0.13	0.13	〃	〃	0.14	0.14	〃	〃	0.14	0.14
17	〃	那珂湊支所	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11
18	大洗町	南中学校	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11
19	〃	大洗小学校	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.10
20	鉾田市	旭北小学校	〃	〃	0.09	0.10	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11
21	〃	旭南小学校	〃	〃	0.13	0.13	〃	〃	0.14	0.14	〃	〃	0.14	0.15	〃	〃	0.15	0.15
22	〃	旧舟木小学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.09
23	水戸市	稲荷第一小学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.09
24	茨城町	若宮	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.09
25	〃	旧沼前小学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09
26	〃	明光中学校	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11
27	水戸市	第五中学校	〃	〃	0.08	0.08	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09	〃	〃	0.09	0.09
28	ひたちなか市	環境放射線監視ｾﾝﾀｰ	〃	〃	0.12	0.12	〃	〃	0.14	0.14	〃	〃	0.14	0.14	〃	〃	0.14	0.14
29	常陸大宮市	γフィールド	2023/3/23～6/21	〃	0.07	0.07	2023/6/21～9/20	〃	0.08	0.08	2023/9/20～12/21	92日	0.08	0.08	2023/12/21～2024/3/21	91日	0.08	0.08
30	東海村	緑ヶ丘団地	〃	〃	0.10	0.10	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11	〃	〃	0.11	0.11
31	ひたちなか市	中根小学校	2023/3/24～6/22	〃	0.09	0.09	2023/6/22～9/21	〃	0.09	0.09	2023/9/21～12/20	90日	0.09	0.10	2023/12/20～2024/3/22	93日	0.10	0.10

附表Ｖ－4　定時降水（雨水）の全ベータ放射能

試料番号	採取期間		降水期間		降水量	放射能強度	降下量
	開始日時	終了日時	開始日時	終了日時	(mm)	(6時間更正値)	(6時間更正値)
						(Bq/Ｌ)	MBq/km^2
4-1	2023/4/7 9:00	4/10 9:00	2023/4/7 21:34	4/8 16:34	4.5	<0.4	<4
4-2	4/12 9:00	4/13 9:00	4/12 17:52	4/12 18:42	2.0	0.93±0.2	2.9±0.5
4-3	4/14 9:00	4/17 9:00	4/15 9:24	4/16 19:38	29.0	<0.4	<20
4-4	4/18 9:00	4/19 9:00	4/18 14:51	4/18 17:09	1.0	<0.4	<0.9
4-5	4/25 9:00	4/26 9:00	4/26 3:08	4/26 9:00	12.5	<0.4	<6
4-6	4/26 9:00	4/27 9:00	4/26 9:00	4/26 17:08	5.5	<0.4	<3
4-7	4/28 9:00	5/1 9:00	4/30 8:50	4/30 19:25	8.0	<0.4	<5
5-1	5/1 9:00	5/2 9:00	5/1 21:32	5/1 22:53	2.5	0.64±0.1	2.5±0.6
5-2	5/2 9:00	5/8 9:00	5/7 4:52	5/8 9:00	47.5	<0.4	<30
5-3	5/8 9:00	5/9 9:00	5/8 9:00	5/8 9:58	1.5	<0.4	<0.7
5-4	5/12 9:00	5/15 9:00	5/13 6:31	5/15 7:24	6.0	<0.4	<5
5-5	5/19 9:00	5/22 9:00	5/19 15:02	5/20 7:45	14.5	<0.4	<7
5-6	5/22 9:00	5/23 9:00	5/22 18:42	5/23 9:00	17.0	<0.4	<9
5-7	5/23 9:00	5/24 9:00	5/23 9:00	5/23 18:32	7.0	<0.4	<4
5-8	5/26 9:00	5/29 9:00	5/29 2:58	5/29 9:00	3.0	<0.4	<2
5-9	5/29 9:00	5/30 9:00	5/29 9:00	5/30 6:18	3.5	<0.4	<2
5-10	5/30 9:00	5/31 9:00	5/30 16:33	5/30 21:44	15.0	<0.4	<8
6-1	6/1 9:00	6/2 9:00	6/2 1:18	6/2 9:00	34.0	<0.4	<20
6-2	6/2 9:00	6/5 9:00	6/2 9:00	6/3 9:50	202.0	<0.4	<60
6-3	6/6 9:00	6/7 9:00	6/7 2:07	6/7 2:15	1.0	<0.4	<1
6-4	6/8 9:00	6/9 9:00	6/9 0:16	6/9 9:00	57.5	<0.4	<30
6-5	6/9 9:00	6/12 9:00	6/9 9:00	6/12 9:00	20.5	<0.4	<10
6-6	6/12 9:00	6/13 9:00	6/12 9:00	6/13 7:30	1.5	<0.4	<1
6-7	6/13 9:00	6/14 9:00	6/13 19:11	6/14 8:32	44.0	<0.4	<20
6-8	6/14 9:00	6/15 9:00	6/14 23:01	6/15 3:18	1.5	<0.4	<0.9
6-9	6/15 9:00	6/16 9:00	6/15 19:07	6/16 3:58	19.0	<0.4	<8
6-10	6/22 9:00	6/23 9:00	6/22 10:46	6/22 21:57	58.0	<0.4	<30
6-11	6/23 9:00	6/26 9:00	6/23 9:22	6/23 11:16	1.5	<0.5	<0.7
6-12	6/28 9:00	6/29 9:00	6/28 21:07	6/28 21:45	18.0	<0.4	<8
6-13	6/29 9:00	6/30 9:00	6/29 16:34	6/29 17:10	2.5	<0.4	<2
6-14	6/30 9:00	7/3 9:00	6/30 11:22	7/2 3:41	3.5	<0.4	<2
7-1	7/5 9:00	7/6 9:00	7/6 5:43	7/6 9:00	5.0	<0.4	<3
7-2	7/6 9:00	7/7 9:00	7/6 9:00	7/6 12:06	2.5	<0.4	<0.9
7-3	7/7 9:00	7/10 9:00	7/8 5:47	7/9 4:51	2.5	<0.4	<1
7-4	7/10 9:00	7/11 9:00	7/10 22:18	7/10 23:11	2.5	<0.4	<2
7-5	7/11 9:00	7/12 9:00	7/11 17:16	7/11 20:09	20.0	<0.4	<9
7-6	7/13 9:00	7/14 9:00	7/13 21:02	7/14 3:43	43.0	<0.4	<20
8-1	8/1 9:00	8/2 9:00	8/1 10:31	8/1 13:00	2.5	<0.4	<2
8-2	8/4 9:00	8/7 9:00	8/7 8:44	8/7 8:45	1.0	<0.5	<0.8
8-3	8/8 9:00	8/9 9:00	8/9 4:55	8/9 4:55	0.5	<0.5	<0.7
8-4	8/10 9:00	8/14 9:00	8/11 23:04	8/14 0:42	1.5	<0.4	<1
8-5	8/14 9:00	8/15 9:00	8/15 6:50	8/15 9:00	25.0	<0.4	<20
8-6	8/15 9:00	8/16 9:00	8/15 9:00	8/15 11:17	7.5	<0.4	<4
8-7	8/21 9:00	8/22 9:00	8/22 2:47	8/22 3:02	1.5	<0.4	<0.9
8-8	8/25 9:00	8/28 9:00	8/27 2:53	8/27 13:06	23.5	<0.4	<9
9-1	9/1 9:00	9/4 9:00	9/3 23:56	9/4 9:00	90.0	<0.4	<30
9-2	9/4 9:00	9/5 9:00	9/4 9:00	9/4 15:41	14.5	<0.4	<6
9-3	9/6 9:00	9/7 9:00	9/6 11:55	9/6 18:03	2.5	<0.4	<2
9-4	9/7 9:00	9/8 9:00	9/8 5:53	9/8 9:00	6.0	<0.4	<3
9-5	9/8 9:00	9/11 9:00	9/8 9:00	9/9 5:39	202.5	<0.4	<80
9-6	9/20 9:00	9/21 9:00	—		0.0	<2	<0.8

試料番号	採取期間			降水期間			降水量	放射能強度	降下量
	開始日時	～	終了日時	開始日時	～	終了日時	(mm)	(6時間更正値) (Bq/Ｌ)	(6時間更正値) MBq/km^2
9-7	9/21 9:00	～	9/22 9:00	—			0.0	<2	<0.7
9-8	9/22 9:00	～	9/25 9:00	9/22 9:45	～	9/23 10:26	22.5	<0.4	<9
9-9	9/29 9:00	～	10/2 9:00	10/1 15:51	～	10/1 17:28	22.5	<0.4	<10
10-1	10/4 9:00	～	10/5 9:00	10/4 20:11	～	10/5 1:35	5.5	<0.4	<3
10-2	10/6 9:00	～	10/10 9:00	10/9 2:36	～	10/10 5:54	65.0	<0.4	<30
10-3	10/10 9:00	～	10/11 9:00	10/10 17:00	～	10/10 18:51	6.0	<0.4	<3
10-4	10/13 9:00	～	10/16 9:00	10/15 3:36	～	10/15 16:16	33.5	<0.4	<20
10-5	10/25 9:00	～	10/26 9:00	10/25 17:40	～	10/25 17:40	0.5	<0.9	<0.8
10-6	10/27 9:00	～	10/30 9:00	10/28 11:09	～	10/28 13:23	10.5	<0.4	<5
11-1	11/6 9:00	～	11/7 9:00	11/7 3:59	～	11/7 9:00	11.0	<0.4	<5
11-2	11/7 9:00	～	11/8 9:00	11/7 9:00	～	11/7 15:52	9.0	<0.4	<4
11-3	11/10 9:00	～	11/13 9:00	11/10 17:07	～	11/13 2:37	4.5	<0.4	<3
11-4	11/14 9:00	～	11/15 9:00	—			0.0	<1	<0.8
11-5	11/16 9:00	～	11/17 9:00	11/17 2:34	～	11/17 9:00	15.0	<0.4	<7
11-6	11/17 9:00	～	11/20 9:00	11/17 9:00	～	11/17 13:39	16.0	<0.4	<7
11-7	11/22 9:00	～	11/24 9:00	11/23 6:00	～	11/23 6:00	0.5	<0.4	<0.7
11-8	11/24 9:00	～	11/27 9:00	—			0.0	<0.5	<0.8
12-1	12/5 9:00	～	12/6 9:00	12/5 22:13	～	12/6 8:06	3.0	<0.4	<2
12-2	12/11 9:00	～	12/12 9:00	12/12 2:12	～	12/12 8:51	12.0	<0.4	<6
12-3	12/12 9:00	～	12/13 9:00	12/12 12:53	～	12/12 12:53	0.5	<0.5	<0.7
12-4	12/14 9:00	～	12/15 9:00	—			0.0	<0.6	<0.8
12-5	12/15 9:00	～	12/18 9:00	12/16 7:44	～	12/16 8:10	2.0	<0.4	<0.9
12-6	12/28 9:00	～	2024/1/4 9:00	12/31 9:03	～	12/31 19:36	1.5	<0.4	<1
1-1	1/19 9:00	～	1/22 9:00	2024/1/21 0:34	～	1/21 14:41	57.5	<0.4	<30
1-2	1/22 9:00	～	1/23 9:00	1/22 22:20	～	1/22 22:54	1.5	<0.4	<0.9
1-3	1/23 9:00	～	1/24 9:00	1/23 23:07	～	1/24 4:31	1.0	<0.4	<0.7
2-1	2/5 9:00	～	2/6 9:00	2/5 13:11	～	2/6 9:00	22.5	<0.4	<9
2-2	2/6 9:00	～	2/7 9:00	2/6 9:00	～	2/6 19:09	5.5	<0.4	<3
2-3	2/15 9:00	～	2/16 9:00	2/16 1:56	～	2/16 1:56	0.5	0.55±0.2	0.85±0.3
2-4	2/20 9:00	～	2/21 9:00	—			0.0	1.2±0.3	1.0±0.3
2-5	2/21 9:00	～	2/22 9:00	2/21 9:52	～	2/22 9:00	8.5	<0.4	<5
2-6	2/22 9:00	～	2/26 9:00	2/22 9:00	～	2/26 3:19	34.0	<0.4	<20
2-7	2/29 9:00	～	3/1 9:00	2/29 20:44	～	3/1 6:49	19.5	<0.4	<9
3-1	3/5 9:00	～	3/6 9:00	3/5 13:11	～	3/6 4:25	38.0	<0.4	<20
3-2	3/6 9:00	～	3/7 9:00	3/6 11:27	～	3/6 12:00	1.0	<0.4	<0.8
3-3	3/7 9:00	～	3/8 9:00	3/8 0:40	～	3/8 9:00	19.5	<0.4	<8
3-4	3/8 9:00	～	3/11 9:00	3/8 9:00	～	3/8 12:21	6.5	0.43±0.1	2.8±0.9
3-5	3/12 9:00	～	3/13 9:00	3/12 10:15	～	3/12 19:50	31.5	<0.4	<20
3-6	3/22 9:00	～	3/25 9:00	3/23 10:56	～	3/23 13:17	4.0	<0.4	<2
3-7	3/25 9:00	～	3/26 9:00	3/26 8:56	～	3/26 9:00	0.5	<0.5	<0.9
3-8	3/26 9:00	～	3/27 9:00	3/26 9:00	～	3/26 19:59	28.5	<0.4	<20
3-9	3/28 9:00	～	3/29 9:00	3/28 22:53	～	3/28 23:53	1.0	<0.4	<2
3-10	3/29 9:00	～	4/1 9:00	3/29 10:40	～	4/1 5:39	13.0	<0.4	<8

注1）降水量0mmのときは雨量計で降水期間が確認できず。

注2）降水量0mmであっても25ml以上滞留水が確認された場合、放射能強度及び降下量を算出。
なお、雨量降水期間は「—」とした。

附表Ｖ－5　降下物（月間）の放射性核種濃度

試料番号	採取地点	採取期間	人工放射性核種濃度 (MBq/km^2)									自然放射性核種濃度(MBq/km^2)	
			^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{103}Ru	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{7}Be	^{40}K
4月	水戸市上国井町	2023/4/3～5/1	<0.2	<0.08	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	0.35 ± 0.03	<0.4	130 ± 1	<2
5月	〃	5/1～6/1	<0.06	<0.07	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.08	0.27 ± 0.02	<0.4	250 ± 1	<0.9
6月	〃	6/1～7/3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.2	<0.09	<0.5	<0.06	0.81 ± 0.03	<0.4	220 ± 1	0.62 ± 0.2
7月	〃	7/3～8/1	<0.08	<0.08	<0.2	<0.1	<0.1	<0.6	<0.1	0.19 ± 0.04	<0.5	180 ± 1	<2
8月	〃	8/1～9/1	<0.1	<0.09	<0.2	<0.1	<0.09	<0.6	<0.1	0.17 ± 0.02	<0.4	55 ± 0.7	<2
9月	〃	9/1～10/2	<0.07	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<0.6	<0.1	0.32 ± 0.04	<0.5	120 ± 1	<2
10月	〃	10/2～11/1	<0.07	<0.08	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	<0.2	<0.4	62 ± 0.7	<2
11月	〃	11/1～12/1	<0.06	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<0.6	<0.1	0.12 ± 0.04	<0.4	60 ± 0.7	<2
12月	〃	12/1～2024/1/4	<0.05	<0.07	<0.2	<0.2	<0.08	<0.5	<0.08	0.090 ± 0.01	<0.3	27 ± 0.5	<0.9
1月	〃	2024/1/4～2/1	<0.1	<0.07	<0.2	<0.2	<0.1	<0.6	<0.09	0.29 ± 0.03	<0.4	23 ± 0.4	<1
2月	〃	2/1～3/1	<0.06	<0.06	<0.2	<0.1	<0.08	<0.4	<0.07	0.31 ± 0.02	<0.4	71 ± 0.8	<0.7
3月	〃	3/1～4/1	<0.2	<0.09	<0.2	<0.2	<0.1	<0.6	<0.1	1.1 ± 0.04	<0.5	130 ± 1	2.4 ± 0.5
4月	ひたちなか市西十三奉行	2023/4/3～5/1	<0.08	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<0.7	<0.1	1.0 ± 0.03	<0.5	150 ± 1	2.8 ± 0.6
5月	〃	5/1～6/1	<0.07	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<0.6	<0.1	0.56 ± 0.03	<0.5	270 ± 1	<2
6月	〃	6/1～7/3	<0.06	<0.08	<0.2	<0.2	<0.2	<0.6	<0.1	0.41 ± 0.02	<0.5	250 ± 1	<2
7月	〃	7/3～8/1	<0.07	<0.07	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	0.27 ± 0.02	<0.5	130 ± 0.9	<2
8月	〃	8/1～9/1	<0.05	<0.05	<0.1	<0.07	<0.07	<0.4	<0.07	0.29 ± 0.02	<0.4	73 ± 0.7	0.61 ± 0.2
9月	〃	9/1～10/2	<0.07	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<1	<0.1	1.3 ± 0.03	<0.5	160 ± 1	<2
10月	〃	10/2～11/1	<0.07	<0.07	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	0.24 ± 0.02	<0.5	120 ± 0.8	1.7 ± 0.5
11月	〃	11/1～12/1	<0.06	<0.07	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	0.18 ± 0.02	<0.5	100 ± 0.8	<2
12月	〃	12/1～2024/1/4	<0.06	<0.07	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	0.13 ± 0.02	<0.5	41 ± 0.5	<2
1月	〃	2024/1/4～2/1	<0.07	<0.08	<0.2	<0.2	<0.09	<0.6	<0.1	0.48 ± 0.03	<0.5	37 ± 0.5	<2
2月	〃	2/1～3/1	<0.05	<0.06	<0.1	<0.1	<0.08	<0.4	<0.07	0.79 ± 0.03	<0.4	150 ± 1	<0.6
3月	〃	3/1～4/1	<0.08	<0.09	<0.2	<0.2	<0.2	<0.8	<0.2	2.3 ± 0.05	<0.6	200 ± 1	4.1 ± 0.6

附表Ｖ－6　大気浮遊じん中の放射性核種濃度

試料番号	採取地点	採取期間	吸引量 (m^3)	人工放射性核種濃度 (mBq/m^3)									自然放射性核種濃度 (mBq/m^3)	
				^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{103}Ru	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{7}Be	^{40}K
4DM	東海村村松MS	2023/4/1～5/1	6454	<0.009	<0.01	<0.03	<0.03	<0.02	<0.09	<0.02	0.015 ± 0.003	<0.07	7.0 ± 0.08	<0.3
5DM	〃	5/1～6/1	6681	<0.009	<0.009	<0.03	<0.03	<0.02	<0.09	<0.02	<0.01	<0.06	5.6 ± 0.08	<0.3
6DM	〃	6/1～7/1	6466	<0.009	<0.01	<0.03	<0.03	<0.02	<0.08	<0.02	<0.01	<0.07	2.8 ± 0.05	<0.3
7DM	〃	7/1～8/1	6683	<0.009	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	<0.01	<0.05	3.3 ± 0.06	<0.2
8DM	〃	8/1～9/1	6671	<0.008	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	<0.02	<0.05	2.0 ± 0.05	<0.2
9DM	〃	9/1～10/1	6468	<0.02	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.07	<0.02	<0.01	<0.05	4.0 ± 0.07	<0.2
10DM	〃	10/1～11/1	6685	<0.009	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	4.4 ± 0.07	<0.2
11DM	〃	11/1～12/1	6469	<0.009	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.02	<0.01	<0.05	3.5 ± 0.06	<0.2
12DM	〃	12/1～2024/1/1	6559	<0.007	<0.009	<0.02	<0.02	<0.01	<0.07	<0.009	0.017 ± 0.002	<0.05	3.1 ± 0.06	<0.2
1DM	〃	2024/1/1～2/1	6686	<0.006	<0.007	<0.02	<0.02	<0.02	<0.06	<0.007	0.11 ± 0.004	<0.05	3.5 ± 0.06	<0.08
2DM	〃	2/1～3/1	6257	<0.007	<0.008	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.01	0.0083 ± 0.003	<0.05	4.2 ± 0.07	<0.2
3DM	〃	3/1～4/1	6688	<0.02	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	0.019 ± 0.003	<0.05	4.4 ± 0.07	<0.2
4DH	ひたちなか市常陸那珂MS	2023/4/1～5/1	6462	<0.02	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	0.061 ± 0.004	<0.05	7.1 ± 0.09	<0.2
5DH	〃	5/1～6/1	6689	<0.009	<0.009	<0.03	<0.03	<0.02	<0.09	<0.02	0.015 ± 0.003	<0.07	5.3 ± 0.08	<0.3
6DH	〃	6/1～7/1	6470	<0.008	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	2.8 ± 0.06	<0.2
7DH	〃	7/1～8/1	6667	<0.009	<0.01	<0.03	<0.03	<0.02	<0.09	<0.02	<0.01	<0.06	3.3 ± 0.06	<0.3
8DH	〃	8/1～9/1	6688	<0.007	<0.008	<0.02	<0.02	<0.01	<0.07	<0.009	<0.007	<0.04	2.0 ± 0.05	<0.2
9DH	〃	9/1～10/1	6477	<0.007	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.009	0.0093 ± 0.002	<0.05	3.8 ± 0.07	<0.2
10DH	〃	10/1～11/1	6691	<0.008	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	0.032 ± 0.003	<0.05	4.5 ± 0.07	<0.2
11DH	〃	11/1～12/1	6344	<0.01	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	3.8 ± 0.07	<0.2
12DH	〃	12/1～2024/1/1	6685	<0.009	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	0.017 ± 0.005	<0.06	3.0 ± 0.06	<0.2
1DH	〃	2024/1/1～2/1	6688	<0.02	<0.009	<0.03	<0.03	<0.02	<0.07	<0.01	<0.01	<0.05	3.5 ± 0.06	<0.2
2DH	〃	2/1～3/1	6255	<0.02	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.01	<0.05	4.5 ± 0.07	<0.2
3DH	〃	3/1～4/1	6689	<0.006	<0.007	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.008	0.014 ± 0.002	<0.05	4.2 ± 0.07	<0.09

試料番号	採取地点	採取期間	吸引量 (m^3)	人工放射性核種濃度 (mBq/m^3)									自然放射性核種濃度(mBq/m^3)	
				^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{103}Ru	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{7}Be	^{40}K
4DU	茨城町広浦MS	2023/4/1～5/1	6451	<0.01	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.07	<0.02	0.027 ± 0.005	<0.06	7.2 ± 0.09	<0.2
5DU	〃	5/1～6/1	6681	<0.007	<0.008	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.008	0.019 ± 0.002	<0.05	5.4 ± 0.08	<0.08
6DU	〃	6/1～7/1	6467	<0.008	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.05	2.9 ± 0.06	<0.2
7DU	〃	7/1～8/1	6681	<0.01	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.01	0.019 ± 0.005	<0.06	3.5 ± 0.07	<0.2
8DU	〃	8/1～9/1	6662	<0.008	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.05	2.1 ± 0.05	<0.2
9DU	〃	9/1～10/1	6465	<0.006	<0.007	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.007	0.0091 ± 0.002	<0.05	3.9 ± 0.07	<0.09
10DU	〃	10/1～11/1	6672	<0.009	<0.009	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	0.038 ± 0.005	<0.06	4.6 ± 0.07	<0.2
11DU	〃	11/1～12/1	6330	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	<0.02	<0.09	<0.02	<0.01	<0.07	3.8 ± 0.07	<0.23 ± 0.07
12DU	〃	12/1～2024/1/1	6681	<0.008	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.01	<0.01	<0.05	3.1 ± 0.06	<0.2
1DU	〃	2024/1/1～2/1	6674	<0.007	<0.008	<0.02	<0.03	<0.02	<0.07	<0.01	0.010 ± 0.002	<0.05	3.7 ± 0.07	<0.2
2DU	〃	2/1～3/1	6253	<0.007	<0.007	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.007	0.012 ± 0.002	<0.05	4.7 ± 0.07	<0.09
3DU	〃	3/1～4/1	6683	<0.009	<0.008	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	0.070 ± 0.006	<0.06	4.5 ± 0.08	<0.2
4DT	鉾田市造谷MS	2023/4/1～5/1	6450	<0.007	<0.007	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.008	0.017 ± 0.002	<0.05	7.5 ± 0.09	<0.09
5DT	〃	5/1～6/1	6679	<0.009	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.02	<0.01	<0.05	5.5 ± 0.08	<0.2
6DT	〃	6/1～7/1	6465	<0.02	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	<0.01	<0.05	2.9 ± 0.06	<0.2
7DT	〃	7/1～8/1	6661	<0.009	<0.009	<0.03	<0.03	<0.02	<0.09	<0.02	0.013 ± 0.003	<0.07	3.6 ± 0.06	<0.3
8DT	〃	8/1～9/1	6678	<0.02	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.02	0.011 ± 0.003	<0.05	2.1 ± 0.05	<0.2
9DT	〃	9/1～10/1	6464	<0.008	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	<0.01	<0.05	3.8 ± 0.07	<0.2
10DT	〃	10/1～11/1	6679	<0.007	<0.008	<0.02	<0.02	<0.01	<0.07	<0.007	<0.007	<0.05	4.5 ± 0.07	<0.09
11DT	〃	11/1～12/1	6264	<0.008	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.01	0.0075 ± 0.002	<0.05	3.6 ± 0.06	<0.2
12DT	〃	12/1～2024/1/1	6667	<0.01	<0.009	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	3.1 ± 0.06	<0.2
1DT	〃	2024/1/1～2/1	6669	<0.006	<0.007	<0.02	<0.02	<0.02	<0.06	<0.007	<0.007	<0.05	3.5 ± 0.07	<0.08
2DT	〃	2/1～3/1	6238	<0.009	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.01	<0.01	<0.05	4.7 ± 0.07	<0.2
3DT	〃	3/1～4/1	6661	<0.009	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.01	<0.02	<0.06	4.6 ± 0.08	<0.2

試料番号	採取地点	採取期間	吸引量 (m^3)	人工放射性核種濃度 (mBq/m^3)									自然放射性核種濃度(mBq/m^3)	
				^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{103}Ru	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{7}Be	^{40}K
4DI	水戸市石川MS	2023/4/1～5/1	6426	<0.007	<0.009	<0.02	<0.02	<0.01	<0.08	<0.009	0.013 ± 0.002	<0.05	7.2 ± 0.09	<0.2
5DI	〃	5/1～6/1	6665	<0.007	<0.008	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.009	0.019 ± 0.002	<0.04	5.5 ± 0.08	<0.2
6DI	〃	6/1～7/1	6453	<0.01	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.05	3.0 ± 0.06	<0.2
7DI	〃	7/1～8/1	6648	<0.006	<0.006	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.007	0.0071 ± 0.002	<0.05	3.6 ± 0.06	0.089 ± 0.02
8DI	〃	8/1～9/1	6668	<0.009	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.01	<0.05	2.1 ± 0.05	<0.2
9DI	〃	9/1～10/1	6448	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	4.0 ± 0.07	<0.2
10DI	〃	10/1～11/1	6533	<0.007	<0.009	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.01	0.011 ± 0.002	<0.05	4.2 ± 0.07	<0.2
11DI	〃	11/1～12/1	6445	<0.006	<0.007	<0.02	<0.02	<0.01	<0.06	<0.007	<0.006	<0.05	3.5 ± 0.06	<0.08
12DI	〃	12/1～2024/1/1	6047	<0.01	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	3.0 ± 0.06	<0.2
1DI	〃	2024/1/1～2/1	6665	<0.009	<0.009	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	3.7 ± 0.07	<0.2
2DI	〃	2/1～3/1	6237	<0.01	<0.01	<0.03	<0.02	<0.02	<0.08	<0.02	<0.02	<0.06	4.5 ± 0.08	<0.2
3DI	〃	3/1～4/1	6664	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.07	<0.02	0.014 ± 0.003	<0.05	4.4 ± 0.07	<0.2

試料番号	採取地点	採取年月日	吸引量 (m^3)	人工放射性核種濃度 (mBq/m^3)									自然放射性核種濃度(mBq/m^3)	
				^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{103}Ru	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{7}Be	^{40}K
456Y	ひたちなか市西十三奉行	2023/4/3～6/8	10281.2	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.009	<0.05	<0.008	<0.006	<0.04	5.9 ± 0.06	0.22 ± 0.04
789Y	〃	7/3～9/8	10281.3	<0.004	<0.006	<0.009	<0.01	<0.007	<0.03	<0.005	<0.004	<0.03	2.5 ± 0.04	0.22 ± 0.02
101112Y	〃	10/3～12/11	10281.2	<0.006	<0.006	<0.02	<0.02	<0.009	<0.05	<0.007	<0.006	<0.04	3.8 ± 0.05	0.25 ± 0.04
123Y	〃	2024/1/4～3/8	10281.3	<0.004	<0.005	<0.009	<0.01	<0.007	<0.03	<0.005	0.0046 ± 0.001	<0.03	3.4 ± 0.05	0.16 ± 0.02

附表Ｖ－7　大気浮遊じん中のウラン濃度（加工施設周辺）

試料番号	採取地点	採取期間	吸引量 (m^3)	総U濃度 ($\mu Bq/m^3$)	^{234}U ($\mu Bq/m^3$)	^{235}U ($\mu Bq/m^3$)	^{238}U ($\mu Bq/m^3$)
456DUM	三菱原燃	2023/4/1～7/1	5718	<0.3	<0.3	<0.07	<0.2
789DUM	〃	7/1～10/1	5609	<0.2	<0.2	<0.04	<0.2
101112DUM	〃	10/1～2024/1/1	5017	<0.3	<0.2	<0.05	<0.2
123DUM	〃	2024/1/1～4/1	6022	0.27 ± 0.07	<0.2	<0.04	0.16 ± 0.05
456DUF	舟石川	2023/4/1～7/1	5610	<0.3	<0.3	<0.06	<0.2
789DUF	〃	7/1～10/1	5742	<0.3	<0.2	<0.06	0.18 ± 0.05
101112DUF	〃	10/1～2024/1/1	5322	<0.3	<0.2	<0.06	<0.2
123DUF	〃	2024/1/1～4/1	5986	<0.2	<0.2	<0.03	<0.1
456DUK	本米崎	2023/4/1～7/1	5692	<0.4	<0.3	<0.05	<0.2
789DUK	〃	7/1～10/1	5634	<0.3	<0.2	<0.02	<0.2
101112DUK	〃	10/1～2024/1/1	5425	<0.3	<0.2	<0.05	<0.2
123DUK	〃	2024/1/1～4/1	6199	<0.2	<0.2	<0.03	<0.1

附表Ｖ－8　大気中のヨウ素濃度（再処理施設周辺）

試料番号	採取地点	採取期間	吸引量 (m^3)	^{131}I濃度 (mBq/m^3)
4IM1	村松	2023/4/4～4/17	895	<0.06
4IM2	〃	4/17～5/2	1059	<0.05
5IM1	〃	5/2～5/17	1092	<0.05
5IM2	〃	5/17～6/2	1147	<0.04
6IM1	〃	6/2～6/16	988	<0.05
6IM2	〃	6/16～7/3	1245	<0.04
7IM1	〃	7/3～7/18	1082	<0.05
7IM2	〃	7/18～8/2	1097	<0.05
8IM1	〃	8/2～8/22	1521	<0.04
8IM2	〃	8/22～9/1	734	<0.08
9IM1	〃	9/1～9/15	1028	<0.06
9IM2	〃	9/15～10/2	1270	<0.04
10IM1	〃	10/2～10/17	1114	<0.05
10IM2	〃	10/17～11/1	1051	<0.05
11IM1	〃	11/1～11/16	1077	<0.05
11IM2	〃	11/16～12/4	1249	<0.04
12IM1	〃	12/4～12/15	771	<0.06
12IM2	〃	12/15～2024/1/10	1840	<0.03
1IM1	〃	2024/1/10～1/17	453	<0.2
1IM2	〃	1/17～2/5	1289	<0.04
2IM1	〃	2/5～2/19	959	<0.05
2IM2	〃	2/19～3/4	967	<0.05
3IM1	〃	3/4～3/19	972	<0.07
3IM2	〃	3/19～4/4	1058	<0.09

試料番号	採取地点	採取期間	吸引量 (m^3)	^{131}I濃度 (mBq/m^3)
1IH1	常陸那珂	2024/1/1～1/10	780	<0.06
1IH2	〃	1/10～1/17	509	<0.2
1IH3	〃	1/17～2/5	1440	<0.04
2IH1	〃	2/5～2/19	1062	<0.05
2IH2	〃	2/19～3/4	1077	<0.05
3IH1	〃	3/4～3/19	1096	<0.05
3IH2	〃	3/19～4/4	1208	<0.08

附表Ⅴ－9　陸水中の放射性核種濃度

試料番号	種類	採取地点	採取年月日	水温(℃)	人工放射性核種濃度 (mBq/L)							自然放射性核種濃度	^{3}H濃度(Bq/L)	ウラン濃度		備考
					^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{40}K		^{234}U+^{235}U+^{238}U(mBq/L)	^{238}U(ppt)	
4A1	水道水	水戸市上国井町	2023/4/12	16.2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	<7	55 ± 7	<0.39	0.14 ± 0.002	5.3	水戸市上水道
10A1	〃	〃	10/18	21.7	<0.8	<1	<2	<7	<1	1.3 ± 0.2	<6	67 ± 5	<0.39	0.085 ± 0.003	3.3	〃
6A1	〃	ひたちなか市 西十三奉行	6/19	24.0	<0.4	<0.4	<0.9	<4	<0.5	0.46 ± 0.1	<3	25 ± 3	<0.40	0.56 ± 0.006	22	ひたちなか市 上水道
4G1	河川水	那珂川 水戸市国田	4/12	16.4	<2	<2	<2	<10	<2	2.7 ± 0.7	<7	72 ± 8	0.49 ± 0.1	0.28 ± 0.006	11	那珂川 国田大橋
10G1	〃	〃	10/18	18.3	<0.9	<1	<2	<9	<2	1.6 ± 0.3	<6	59 ± 6	0.41 ± 0.1	0.21 ± 0.003	8.1	〃
4G2	〃	久慈川 東海村石神外宿	4/12	16.4	<2	<2	<2	<10	<2	4.9 ± 0.5	<6	73 ± 7	0.51 ± 0.1	0.70 ± 0.004	27	久慈川 榊橋
10G2	〃	〃	10/18	17.8	<1	<2	<2	<10	<2	<2	<6	85 ± 8	0.43 ± 0.1	0.59 ± 0.003	23	〃
4C1	井戸水	東海村村松	4/12	15.5	<2	<2	<3	<10	<2	<2	<6	110 ± 8	0.80 ± 0.1	0.21 ± 0.0009	8.1	
10C1	〃	〃	10/18	17.8	<2	<2	<3	<10	<2	<3	<7	110 ± 8	0.71 ± 0.1	0.11 ± 0.003	4.4	
5F1	湖水	霞ヶ浦（湖心）	5/24	21.4	<0.7	<0.5	<2	<4	<0.6	7.8 ± 0.2	<3	150 ± 4	<0.39	9.1 ± 0.01	360	

附表Ⅴ－10　浄水中の放射性核種濃度（5ヶ年計画）

試料番号	種類	採取浄水場	採取年月日	水温(℃)	人工放射性核種濃度 (mBq/L)							自然放射性核種濃度	^{3}H濃度(Bq/L)	ウラン濃度	^{90}Sr濃度(mBq/L)
					^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{40}K		^{234}U+^{235}U+^{238}U(mBq/L)	
P1	浄水	鹿島	2024/1/31	6.9	<0.5	<0.5	<2	<4	<0.6	3.8 ± 0.2	<3	140 ± 4	<0.40	—	0.74 ± 0.09
P2	〃	水府南部	2023/11/24	—	<0.5	<0.5	<2	<4	<0.6	<0.5	<3	60 ± 3	<0.42	—	1.1 ± 0.1
P3	〃	大宮	11/21	14.5	<0.4	<0.5	<2	<4	<0.6	<0.7	<3	60 ± 3	0.51 ± 0.1	—	0.48 ± 0.1
P4	〃	外宿	11/20	—	<0.4	<0.4	<2	<3	<0.4	<0.3	<2	57 ± 2	<0.42	0.23 ± 0.05	0.81 ± 0.1
P5	〃	夏海	11/20	16.0	<0.5	<0.6	<2	<5	<0.6	<0.6	<3	140 ± 4	0.42 ± 0.1	—	0.2
P6	〃	十王	11/21	10.6	<0.3	<0.4	<2	<3	<0.4	<0.3	<2	31 ± 2	<0.42	—	0.44 ± 0.1

附表Ｖ－11　湖底土中の放射性核種濃度

試料番号	種類	採取地点	採取年月日	人工放射性核種濃度 (Bq/kg乾)											自然放射性核種濃度(Bq/kg乾)		
				^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu	^{238}Pu	^{40}K	^{214}Bi	^{228}Ac
5U1	湖底土	霞ヶ浦	2023/5/24	<0.6	<0.4	0.57 ± 0.1	<0.9	<0.8	<5	5.9 ± 0.2	290 ± 1	<4	0.96 ± 0.08	<0.02	290 ± 4	13 ± 0.4	30 ± 0.7

附表Ｖ－12　土壌中の放射性核種濃度

試料番号	種類	採取地点	採取年月日	人工放射性核種濃度 (Bq/kg乾)											自然放射性核種濃度(Bq/kg乾)		
				^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu	^{238}Pu	^{40}K	^{214}Bi	^{228}Ac
5P1	畑土(0～5cm)	那珂市横堀	2023/5/12	<0.5	<0.3	0.55 ± 0.08	<0.6	<0.6	<3	0.77 ± 0.1	45 ± 0.4	<3	0.35 ± 0.03	<0.007	180 ± 3	18 ± 0.3	19 ± 0.6
11P1	畑土(〃)	〃	11/14	<0.5	<0.3		<0.7	<0.7	<3	0.92 ± 0.1	52 ± 0.4	<3			180 ± 3	22 ± 0.4	21 ± 0.5
5P2	畑土(〃)	東海村舟石川	5/12	<0.3	<0.3	0.73 ± 0.09	<0.7	<0.7	<4	1.7 ± 0.1	68 ± 0.4	<3	0.21 ± 0.02	<0.008	250 ± 3	19 ± 0.3	25 ± 0.6
11P2	畑土(〃)	〃	11/20	<0.5	<0.3		<0.6	<0.5	<3	1.0 ± 0.1	54 ± 0.4	<3			230 ± 3	20 ± 0.3	26 ± 0.6
5P3	畑土(〃)	ひたちなか市長砂	5/12	<0.3	<0.3	1.3 ± 0.1	<0.7	<0.5	<3	1.9 ± 0.1	100 ± 0.5	<3	0.23 ± 0.02	<0.008	210 ± 3	12 ± 0.3	21 ± 0.5
11P3	畑土(〃)	〃	11/20	<0.4	<0.3		<0.6	<0.5	<3	1.8 ± 0.1	94 ± 0.5	<3			210 ± 3	15 ± 0.3	19 ± 0.5
5P4	砂防林内土壌(〃)	ひたちなか市常陸那珂	5/30	<0.5	<0.4	0.66 ± 0.08	<0.7	<0.6	<5	14 ± 0.2	650 ± 1	<5	0.28 ± 0.03	<0.008	480 ± 4	7.8 ± 0.3	14 ± 0.5
11P4	砂防林内土壌(〃)	〃	11/20	<0.3	<0.3		<0.5	<0.5	<5	14 ± 0.2	770 ± 1	<4			480 ± 4	8.0 ± 0.3	15 ± 0.4
5P5	庭土(　〃　)	大洗町成田	5/30	<0.4	<0.4	0.64 ± 0.09	<0.9	<0.7	<8	28 ± 0.4	1300 ± 2	<7	0.98 ± 0.07	0.020 ± 0.005	210 ± 3	12 ± 0.5	25 ± 0.7
11P5	庭土(　〃　)	〃	11/20	<0.5	<0.3		<0.8	<0.5	<4	7.2 ± 0.2	390 ± 1	<4			440 ± 4	13 ± 0.3	33 ± 0.7
5P6	畑土(　〃　)	水戸市見川	5/12	<0.6	<0.4	0.48 ± 0.08	<0.8	<0.7	<3	1.5 ± 0.1	58 ± 0.4	<3	0.15 ± 0.02	<0.004	230 ± 3	20 ± 0.4	26 ± 0.6
11P6	畑土(　〃　)	〃	11/14	<0.5	<0.4		<0.7	<0.6	<3	1.0 ± 0.1	67 ± 0.4	<3			220 ± 3	13 ± 0.3	24 ± 0.6
5P7-1	庭土(　〃　)	東海村石神	5/12	<0.5	<0.3		<0.8	<0.5	<4	4.6 ± 0.2	220 ± 0.7	<3	0.18 ± 0.02	<0.007	280 ± 4	14 ± 0.3	27 ± 0.6
5P7-2	庭土(5～20cm)	〃	5/12	<0.5	<0.3		<0.8	<0.6	<3	<0.5	6.0 ± 0.1	<3	0.023 ± 0.006	<0.009	240 ± 3	13 ± 0.3	26 ± 0.6

附表Ｖ－13　土壌中の放射性核種濃度　(5ヶ年計画)

試料番号	種類	採取地点	採取年月日	人工放射性核種濃度 (Bq/kg乾)											備考
				^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu※	^{238}Pu※	
6P10	陸土	里美	2023/6/6	<0.6	<0.4	0.46 ± 0.08	<1	<1	<4	2.1 ± 0.2	120 ± 0.7	<4	0.029 ± 0.06	<0.007	※2020/12/22採取
6P11	〃	真弓	6/8	<0.6	<0.4	<0.2	<0.9	<0.7	<4	2.0 ± 0.1	97 ± 0.5	<3	<0.008	<0.009	※2020/12/15採取
6P12	〃	盛金	6/12	<0.5	<0.3	<0.3	<0.6	<0.6	<3	<0.4	7.3 ± 0.2	<3	0.082 ± 0.01	<0.006	※2021/11/30採取
6P13	〃	松平	6/23	<0.4	<0.4	<0.4	<0.8	<0.7	<4	2.4 ± 0.2	100 ± 0.6	<4	<0.008	<0.007	※2021/1/13採取
7P14	〃	石神	7/24	<0.4	<0.3	<0.3	<0.8	<0.7	<3	<0.5	1.0 ± 0.1	<3	<0.005	<0.004	※2021/4/13採取
8P15	〃	金砂郷	8/30	<0.4	<0.3	<0.2	<0.8	<0.8	<3	0.77 ± 0.1	36 ± 0.3	<4	0.034 ± 0.07	<0.007	※2020/12/17採取
6P20	〃	瑞竜	6/23	<0.6	<0.4	0.46 ± 0.08	<0.8	<0.7	<4	4.0 ± 0.2	190 ± 0.8	<4	0.023 ± 0.06	<0.007	※2020/12/15採取

附表Ｖ－14　大気中のトリチウム濃度

	採取地点	採取期間	大気中トリチウム濃度 (Bq/L)
4月	ひたちなか市西十三奉行	2023/4/4 ～ 5/2	＜0.41
5月	〃	5/2 ～ 6/2	0.96 ± 0.1
6月	〃	6/2 ～ 7/3	0.59 ± 0.1
7月	〃	7/3 ～ 8/2	0.87 ± 0.1
8月	〃	8/2 ～ 9/1	0.50 ± 0.1
9月	〃	9/1 ～ 10/2	0.77 ± 0.1
10月	〃	10/2 ～ 11/1	0.67 ± 0.1
11月	〃	11/1 ～ 12/4	1.4 ± 0.1
12月	〃	12/4 ～ 2024/1/10	0.84 ± 0.1
1月	〃	2024/1/10 ～ 2/5	0.59 ± 0.1
2月	〃	2/5 ～ 3/4	0.52 ± 0.1
3月	〃	3/4 ～ 4/4	0.90 ± 0.1
4月	東海村村松	2023/4/4 ～ 5/2	1.1 ± 0.1
5月	〃	5/2 ～ 6/2	1.3 ± 0.1
6月	〃	6/2 ～ 7/3	1.2 ± 0.1
7月	〃	7/3 ～ 8/2	0.91 ± 0.1
8月	〃	8/2 ～ 9/1	0.94 ± 0.1
9月	〃	9/1 ～ 10/2	23 ± 0.3
10月	〃	10/2 ～ 11/1	1.3 ± 0.1
11月	〃	11/1 ～ 12/4	1.2 ± 0.1
12月	〃	12/4 ～ 2024/1/10	1.1 ± 0.1
1月	〃	2024/1/10 ～ 2/5	1.6 ± 0.1
2月	〃	2/5 ～ 3/4	1.0 ± 0.1
3月	〃	3/4 ～ 4/4	1.4 ± 0.2
4月	東海村照沼	2023/4/4 ～ 5/2	0.74 ± 0.1
5月	〃	5/2 ～ 6/2	0.77 ± 0.1
6月	〃	6/2 ～ 7/3	1.0 ± 0.1
7月	〃	7/3 ～ 8/2	0.92 ± 0.1
8月	〃	8/2 ～ 9/1	0.65 ± 0.1
9月	〃	9/1 ～ 10/2	0.98 ± 0.1
10月	〃	10/2 ～ 11/1	3.4 ± 0.2
11月	〃	11/1 ～ 12/4	0.69 ± 0.1
12月	〃	12/4 ～ 2024/1/10	0.81 ± 0.1
1月	〃	2024/1/10 ～ 2/5	1.6 ± 0.1
2月	〃	2/5 ～ 3/4	0.94 ± 0.1
3月	〃	3/4 ～ 4/4	0.97 ± 0.1

附表Ｖ－15　農産物中の放射性核種濃度(灰化試料)

試料番号	種類	部位	採取地点	採取年月日	人工放射性核種濃度 (Bq/kg生)										自然放射性核種濃度 (Bq/kg生)
					^{14}C	^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{131}I※	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{40}K
5H1	キャベツ	葉茎	東海村白方	2023/5/9		<0.03	<0.04	<0.03	<0.04	<0.05	<0.2	<0.1	<0.03	0.041 ± 0.005	<0.2	78 ± 0.5
4H2	〃	〃	東海村舟石川	4/3		<0.02	<0.03	0.038 ± 0.008	<0.04	<0.03	<0.2	<0.09	<0.03	0.086 ± 0.007	<0.1	79 ± 0.5
5H3	〃	〃	那珂市横堀	5/12		<0.03	<0.04	0.045 ± 0.01	<0.06	<0.05	<0.3	<0.1	<0.04	0.10 ± 0.01	<0.2	77 ± 0.5
5H4	〃	〃	大洗町成田	5/31		<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.02	<0.2	<0.09	<0.02	0.026 ± 0.004	<0.07	58 ± 0.3
5H5	〃	〃	水戸市石川	5/10		<0.02	<0.03	0.024 ± 0.008	<0.04	<0.04	<0.2	<0.09	<0.03	0.092 ± 0.006	<0.1	67 ± 0.5
12H1	ハクサイ	〃	東海村白方	12/14		<0.02	<0.03	0.039 ± 0.009	<0.03	<0.03	<0.2	<0.1	<0.02	0.039 ± 0.004	<0.09	87 ± 0.4
11H2	ホウレン草	〃	東海村舟石川	11/6		<0.05	<0.06	<0.03	<0.08	<0.09	<0.4	<0.09	<0.06	0.049 ± 0.009	<0.3	270 ± 1
11H3	ハクサイ	〃	那珂市横堀	11/15		<0.02	<0.03	0.034 ± 0.01	<0.04	<0.04	<0.2	<0.1	<0.03	0.058 ± 0.005	<0.09	82 ± 0.5
11H4	〃	〃	大洗町成田	11/27		<0.03	<0.03	0.044 ± 0.008	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<0.03	0.16 ± 0.009	<0.2	64 ± 0.4
11H5	ホウレン草	〃	水戸市石川	11/14		<0.04	<0.05	<0.03	<0.08	<0.07	<0.3	<0.09	<0.06	0.096 ± 0.01	<0.2	240 ± 0.9
11H6-1	ダイコン	根	〃	11/14		<0.02	<0.03	<0.03	<0.04	<0.03	<0.2	<0.4	<0.02	<0.03	<0.1	76 ± 0.4
11H6-2	〃	葉茎	〃	11/14		<0.08	<0.07	0.096 ± 0.02	<0.1	<0.07	<0.5	<0.4	<0.08	0.13 ± 0.02	<0.3	100 ± 0.9
11J1	精米	生産米	東海村舟石川	11/6	92 ± 2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.03	<0.2	<0.08	<0.03	0.20 ± 0.008	<0.2	25 ± 0.3
10J2	〃	〃	那珂市横堀	10/20	91 ± 2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.03	<0.02	<0.1	<0.08	<0.02	0.041 ± 0.004	<0.07	20 ± 0.2
10J3	〃	〃	水戸市石川	10/20	91 ± 2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.04	<0.04	<0.2	<0.09	<0.02	0.11 ± 0.005	<0.07	26 ± 0.3

※^{131}Iのみ生試料

附表Ｖ－ 16　畜産物（原乳）中の放射性核種濃度（灰化試料）

試料番号	試料名	種類	採取地点	採取年月日	人工放射性核種濃度 (Bq/L)									自然放射性核種濃度(Bq/L)
					^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{131}I※	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{40}K
4N1	牛乳	原乳	那珂市豊喰	2023/4/11	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.2	<0.08	<0.02	0.047 ± 0.005	<0.09	52 ±0.4
4N2	〃	〃	茨城町中石崎	4/12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.2	<0.07	<0.03	0.034 ± 0.005	<0.09	46 ±0.3
4N3	〃	〃	水戸市見川	4/12	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.2	<0.08	<0.03	0.20 ± 0.007	<0.1	47 ±0.4
7N1	〃	〃	那珂市豊喰								<0.06				
7N2	〃	〃	茨城町中石崎	7/28							<0.07				
7N3	〃	〃	水戸市見川	7/28							<0.07				
10N1	〃	〃	那珂市豊喰	10/11	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.2	<0.08	<0.02	0.054 ± 0.005	<0.09	46 ±0.4
10N2	〃	〃	茨城町中石崎	10/12	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.2	<0.08	<0.02	0.049 ± 0.005	<0.09	48 ±0.4
10N3	〃	〃	水戸市見川	10/12	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.2	<0.07	<0.03	0.032 ± 0.004	<0.09	48 ±0.4
2N1	〃	〃	那珂市豊喰	2024/2/6							<0.1				
1N2	〃	〃	茨城町中石崎	1/16							<0.06				
1N3	〃	〃	水戸市見川	1/16							<0.07				
8N1	〃	〃	水戸市見川	2023/8/24	<0.02	<0.02		<0.05	<0.04	<0.2	<0.09	<0.03	0.20 ± 0.007	<0.2	42 ±0.3

※^{131}Iのみ生試料

附表Ｖ－17　　海産生物中の放射性核種濃度（灰化試料）

試料番号	種類	部位	採取海域	採取年月日	人工放射性核種濃度（Bq/kg生）											自然放射性核種濃度(Bq/kg生)
					^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu(×10^{-3})	^{238}Pu(×10^{-3})	^{40}K
5K1	シラス	全部	大洗沖	2023/5/18	<0.02	<0.02	<0.04	<0.03	<0.03	<0.2	<0.03	0.050 ± 0.005	<0.09	<0.1	<0.4	54 ± 0.3
6K1	〃	〃	久慈沖	6/14	<0.03	<0.03	<0.03	<0.05	<0.04	<0.2	<0.03	0.060 ± 0.006	<0.2	<0.4	<0.2	110 ± 0.6
10K2	〃	〃	大洗沖	10/4	<0.02	<0.03	<0.02	<0.03	<0.02	<0.2	<0.02	0.072 ± 0.005	<0.2	<0.09	<0.4	52 ± 0.3
10K3	〃	〃	久慈沖	10/5	<0.02	<0.03	<0.02	<0.04	<0.04	<0.2	<0.03	0.11 ± 0.006	<0.1	<0.4	<0.3	84 ± 0.4
7K1	ヒラメ	筋肉	久慈沖	7/6	<0.03	<0.04	<0.04	<0.05	<0.05	<0.3	<0.04	0.35 ± 0.01	<0.2	<0.3	<0.1	160 ± 0.7
7K4	〃	〃	大洗沖	7/27	<0.03	<0.03	<0.04	<0.06	<0.05	<0.2	<0.04	0.25 ± 0.008	<0.2	<0.2	<0.3	170 ± 0.6
12K1	〃	〃	大洗沖	12/4	<0.03	<0.03	<0.02	<0.04	<0.04	<0.2	<0.03	0.25 ± 0.008	<0.2	<0.06	<0.09	150 ± 0.6
10K1	スズキ	〃	久慈沖	10/2	<0.03	<0.04	<0.02	<0.05	<0.03	<0.3	<0.04	0.34 ± 0.01	<0.2	<0.06	<0.2	120 ± 0.6
6K2K	アワビ	筋肉	久慈浜	6/26	<0.02	<0.03	<0.02	<0.05	<0.04	<0.2	<0.03	0.035 ± 0.006	<0.2	3.4 ± 0.5	<0.2	69 ± 0.5
6K2N	〃	内臓	〃	〃	<0.03	<0.04	<0.02	<0.06	<0.06	<0.3	<0.05	<0.04	<0.2	4.0 ± 0.6	<0.3	58 ± 0.6
7K2K	〃	筋肉	〃	7/13	<0.03	<0.04	<0.02	<0.05	<0.05	<0.2	<0.03	0.025 ± 0.006	<0.2	<0.6	<0.2	79 ± 0.6
7K2N	〃	内臓	〃	〃	<0.05	<0.06	<0.02	<0.1	<0.07	<0.4	<0.07	<0.05	<0.3	6.4 ± 1.0	<0.4	56 ± 0.7
9K3K	〃	筋肉	〃	9/14	<0.02	<0.03	<0.02	<0.04	<0.04	<0.2	<0.03	0.036 ± 0.006	<0.1	3.8 ± 0.6	<0.3	55 ± 0.4
9K3N	〃	内臓	〃	〃	<0.04	<0.05	<0.04	<0.08	<0.07	<0.4	<0.06	<0.07	<0.3	4.6 ± 0.8	<0.2	63 ± 0.7
10K4K	〃	筋肉	〃	10/23	<0.03	<0.04	<0.03	<0.05	<0.05	<0.2	<0.04	0.056 ± 0.007	<0.2	3.1 ± 0.5	<0.4	75 ± 0.6
10K4N	〃	内臓	〃	〃	<0.04	<0.05	<0.04	<0.07	<0.07	<0.4	<0.05	0.072 ± 0.01	<0.2	2.8 ± 0.6	<0.7	93 ± 0.8
4K1	ハマグリ	軟組織	大洗	4/19	<0.03	<0.04	<0.02	<0.05	<0.05	<0.2	<0.03	0.034 ± 0.005	<0.2	0.86 ± 0.3	<0.2	80 ± 0.5
9K1	〃	〃	〃	9/1	<0.03	<0.03	<0.02	<0.05	<0.04	<0.2	<0.03	0.052 ± 0.008	<0.2	1.1 ± 0.3	<0.4	67 ± 0.5
4K2	ウバガイ	〃	〃	4/28	<0.03	<0.03	<0.03	<0.05	<0.04	<0.2	<0.03	0.21 ± 0.009	<0.2	4.5 ± 0.7	<0.3	44 ± 0.4
9K2	〃	〃	〃	9/1	<0.03	<0.03	<0.02	<0.05	<0.05	<0.2	<0.04	0.038 ± 0.006	<0.2	1.4 ± 0.3	<0.6	79 ± 0.5
4R1	アラメ	茎葉	久慈浜	4/10	<0.08	<0.08	<0.04	<0.1	<0.1	<0.5	<0.07	0.067 ± 0.01	<0.3	<2	<0.6	380 ± 1
5R1	〃	〃	大洗	5/19	<0.05	<0.07	<0.03	<0.09	<0.08	<0.4	<0.06	0.093 ± 0.01	<0.3	<1	<0.3	250 ± 1
7R1	〃	〃	久慈浜	7/4	<0.09	<0.08	<0.03	<0.1	<0.09	<0.4	<0.07	0.093 ± 0.01	<0.3	2.3 ± 0.6	<0.4	300 ± 1
7R2	〃	〃	大洗	7/31	<0.04	<0.05	<0.03	<0.08	<0.07	<0.3	<0.06	0.18 ± 0.02	<0.3	2.6 ± 0.5	<0.4	160 ± 0.8
10R1	〃	〃	久慈浜	10/25	<0.05	<0.06	<0.02	<0.1	<0.09	<0.4	<0.07	0.14 ± 0.01	<0.3	3.1 ± 0.7	<0.5	280 ± 1
5R2	ヒジキ	〃	〃	5/19	<0.06	<0.08	<0.02	<0.2	<0.08	<0.5	<0.08	0.058 ± 0.01	<0.3	2.1 ± 0.5	<0.2	510 ± 1
7R3	〃	〃	〃	7/31	<0.07	<0.1	0.029 ± 0.007	<0.2	<0.1	<0.6	<0.09	0.10 ± 0.02	<0.4	1.7 ± 0.5	<0.2	570 ± 2
6R1	ワカメ	〃	〃	6/26	<0.05	<0.06	<0.03	<0.08	<0.09	<0.4	<0.06	0.077 ± 0.01	<0.3	3.7 ± 0.7	<0.4	310 ± 1

附表Ｖ－18　　淡水産生物中の放射性核種濃度

試料番号	種類	部　位	採取海域	採取年月日	人工放射性核種濃度（Bq/kg生）										自然放射性核種濃度(Bq/kg生)
					^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu(×10^{-3})	^{238}Pu(×10^{-3})	^{40}K
7K3	アメリカナマズ	可食部	霞ヶ浦	2023/7/21	<0.02	<0.03	<0.05	<0.04	<0.2	0.36 ± 0.01	17 ± 0.05	<0.2	<0.6	<0.6	110 ± 0.4

附表Ｖ－19　海水中の放射性核種濃度

試料番号	採取海域	採取年月日	水温（℃）	平均水温（℃）	Cl（‰）	平均Cl（‰）	放射性核種濃度（mBq/L）										
							^{3}H(Bq/L)	^{90}Sr (Bq/L)	^{54}Mn	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu (μBq/L)	^{131}I
4QA1	久慈沖　2km	2023/4/11	15.7	15.9	18.97	18.88	<0.41	<0.003	<2	<2	<4	<4	<20	<2	1.7 ± 0.4	<9		
4QA2	〃	〃	16.0		18.79													
7QA1	〃	7/3	22.5	22.3	18.70	18.71	0.41 ± 0.1											
7QA2	〃	〃	22.1		18.72													
10QA1	〃	10/3	24.9	24.9	18.35	18.34	<0.38	<0.002	<2	<2	<3	<2	<10	<2	3.1 ± 0.7	<7		
10QA2	〃	〃	24.9		18.33													
1QA1	〃	2024/1/12	15.2	15.4	19.07	19.06	<0.39											
1QA2	〃	〃	15.6		19.05													
4QG1	原子力機構 ｻｲｸﾙ工研沖　8km	2023/4/11	16.0	16.0	18.79	18.84	<0.39	<0.002	<2	<2	<4	<4	<10	<2	2.7 ± 0.7	<7		
4QG2	〃	〃	16.0		18.88													
7QG1	〃	7/3	23.4	22.9	18.05	18.21	<0.39											
7QG2	〃	〃	22.4		18.36													
10QG1	〃	10/3	24.9	24.9	18.53	18.53	<0.37	<0.003	<2	<2	<3	<2	<9	<2	2.1 ± 0.4	<6		
10QG2	〃	〃	24.9		18.53													
1QG1	〃	2024/1/12	16.7	16.8	19.12	19.13	<0.38											
1QG2	〃	〃	16.8		19.13													
4QI1	阿字ヶ浦沖　4km	2023/4/11	15.7	16.1	18.90	18.86	<0.40	<0.002	<2	<2	<4	<3	<10	<2	<2	<7		
4QI2	〃	〃	16.5		18.81													
7QI1	〃	7/3	22.8	23.2	18.39	18.19	<0.39											
7QI2	〃	〃	23.5		18.00													
10QI1	〃	10/3	24.8	24.7	18.46	18.49	<0.37	<0.002	<0.8	<1	<2	<2	<7	<1	2.5 ± 0.3	<6		
10QI2	〃	〃	24.6		18.51													
1QI1	〃	2024/1/12	16.0	16.1	19.13	19.13	<0.39											
1QI2	〃	〃	16.1		19.13													
4QJ1	那珂湊沖　2km	2023/4/11	16.0	15.9	18.87	18.71	<0.40	<0.002	<0.9	<1	<2	<3	<8	<1	2.0 ± 0.2	<6		
4QJ2	〃	〃	15.7		18.55													
7QJ1	〃	7/3	24.9	24.3	17.09	15.93	<0.39											
7QJ2	〃	〃	23.7		14.76													
10QJ1	〃	10/3	24.9	25.0	18.47	18.16	<0.37	<0.003	<0.9	<2	<2	<3	<9	<2	2.7 ± 0.3	<6		
10QJ2	〃	〃	25.0		17.85													
1QJ1	〃	2024/1/12	16.5	16.1	19.13	19.09	<0.39											
1QJ2	〃	〃	15.7		19.04													
4QK1	大貫沖　2km	2023/4/11	16.8	16.7	18.73	18.73	<0.40	<0.002	<1	<2	<3	<3	<10	<2	2.3 ± 0.3	<6		
4QK2	〃	〃	16.5		18.73													
7QK1	〃	7/3	23.8	24.0	15.15	14.94	0.56 ± 0.1											
7QK2	〃	〃	24.1		14.74													
10QK1	〃	10/3	24.7	24.8	17.51	17.54	<0.37	<0.002	<1	<2	<3	<3	<20	<2	3.1 ± 0.3	<8		
10QK2	〃	〃	24.9		17.57													
1QK1	〃	2024/1/12	15.1	14.9	18.83	18.81	<0.39											
1QK2	〃	〃	14.6		18.78													
4QP	再処理排水放出口周辺	2023/4/20	16.2		18.60		<0.41	<0.003	<0.8	<1	<3	<3	<8	<1	2.2 ± 0.2	<6		
7QP	〃	7/26	24.4		18.76		0.43 ± 0.1											
10QP	〃	10/19	22.8		18.20		<0.37	<0.002	<1	<1	<2	<2	<8	<1	2.0 ± 0.3	<6		
3QP	〃	2024/3/19	13.9		18.60		<0.42											
7QF2※	東海村沖　4Km	2023/7/3							<60	<60	<200	<100	<700	<90	<80	<700		<80
7Q	A～K点混合	〃															<3	

※　水準調査。2Lマリネリ容器を用いて測定。

附表Ｖ－20　海底土中の放射性核種濃度

試料番号	採取海域	採取年月日	人工放射性核種濃度 (Bq/kg乾)										自然放射性核種濃度(Bq/kg乾)		
			^{54}Mn	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{239+240}$Pu	^{238}Pu	^{40}K	^{214}Bi	^{228}Ac
7TA1	久慈沖　2km	2023/7/3	<0.5	<0.3	<0.2	<0.6	<0.7	<3	<0.4	4.9 ± 0.1	<2	0.44 ± 0.04	<0.02	500 ± 3	15 ± 0.3	19 ± 0.4
7TA2	〃	〃	<0.4	<0.3		<0.7	<0.5	<3	<0.4	1.1 ± 0.07	<3	0.13 ± 0.02	<0.002	370 ± 3	28 ± 0.3	53 ± 0.6
1TA1	〃	2024/1/12	<0.4	<0.3	<0.2	<0.5	<0.4	<2	<0.3	3.9 ± 0.1	<2	0.49 ± 0.04	<0.008	490 ± 3	14 ± 0.2	21 ± 0.4
1TA2	〃	〃	<0.4	<0.3		<0.6	<0.4	<2	<0.4	1.1 ± 0.08	<3	0.12 ± 0.01	<0.005	370 ± 3	22 ± 0.3	41 ± 0.5
7TG1	原子力機構ｻｲｸﾙ工研沖　8km	2023/7/3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.4	<0.4	<2	<0.3	5.6 ± 0.1	<2	0.37 ± 0.03	<0.01	340 ± 3	4.8 ± 0.2	12 ± 0.3
7TG2	〃	〃	<0.4	<0.3		<0.5	<0.5	<2	<0.3	3.0 ± 0.09	<2	0.45 ± 0.04	<0.02	410 ± 3	5.4 ± 0.2	7.5 ± 0.3
1TG1	〃	2024/1/12	<0.3	<0.2	<0.2	<0.4	<0.3	<2	<0.3	3.4 ± 0.08	<2	0.23 ± 0.02	<0.01	340 ± 3	4.9 ± 0.2	17 ± 0.3
1TG2	〃	〃	<0.4	<0.2		<0.5	<0.4	<2	<0.3	6.5 ± 0.1	<2	0.46 ± 0.04	<0.007	390 ± 3	6.5 ± 0.2	11 ± 0.3
7TI1	阿字ヶ浦沖　4km	2023/7/3	<0.3	<0.2	<0.2	<0.4	<0.4	<2	<0.3	2.5 ± 0.07	<2	0.76 ± 0.06	<0.01	260 ± 2	3.9 ± 0.2	7.3 ± 0.2
7TI2	〃	〃	<0.4	<0.3		<0.6	<0.5	<3	<0.3	11 ± 0.1	<2	0.65 ± 0.05	<0.02	400 ± 3	8.0 ± 0.2	11 ± 0.4
1TI1	〃	2024/1/12	<0.3	<0.2	<0.2	<0.4	<0.4	<2	<0.3	4.1 ± 0.1	<2	0.85 ± 0.06	<0.01	280 ± 3	5.3 ± 0.2	8.8 ± 0.3
1TI2	〃	〃	<0.3	<0.2		<0.4	<0.4	<2	<0.3	5.2 ± 0.1	<2	0.84 ± 0.06	0.015 ± 0.04	350 ± 3	6.6 ± 0.2	11 ± 0.3
7TJ1	那珂湊沖　2km	2023/7/3	<0.3	<0.3	<0.2	<0.5	<0.4	<2	<0.3	7.8 ± 0.1	<2	0.40 ± 0.03	<0.01	420 ± 3	7.1 ± 0.2	13 ± 0.3
7TJ2	〃	〃	<0.5	<0.3		<0.7	<0.7	<2	<0.4	3.4 ± 0.1	<2	0.44 ± 0.03	<0.01	450 ± 3	14 ± 0.2	24 ± 0.5
1TJ1	〃	2024/1/12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.4	<0.4	<2	<0.3	2.3 ± 0.07	<2	0.23 ± 0.02	<0.006	350 ± 3	4.2 ± 0.1	8.0 ± 0.3
1TJ2	〃	〃	<0.4	<0.3		<0.5	<0.5	<2	<0.4	2.2 ± 0.09	<2	0.35 ± 0.03	<0.008	450 ± 3	14 ± 0.2	25 ± 0.4
7TK1	大貫沖　2km	2023/7/3	<0.4	<0.3	<0.3	<0.6	<0.5	<2	<0.3	3.2 ± 0.09	<2	0.33 ± 0.03	<0.01	440 ± 3	14 ± 0.2	23 ± 0.4
7TK2	〃	〃	<0.4	<0.3		<0.5	<0.4	<2	<0.4	2.6 ± 0.08	<2	0.26 ± 0.02	<0.008	460 ± 3	13 ± 0.2	26 ± 0.4
1TK1	〃	2024/1/12	<0.4	<0.3	<0.2	<0.5	<0.4	<2	<0.3	2.6 ± 0.08	<2	0.33 ± 0.03	<0.01	430 ± 3	15 ± 0.2	26 ± 0.4
1TK2	〃	〃	<0.3	<0.3		<0.5	<0.4	<2	<0.3	2.6 ± 0.08	<2	0.26 ± 0.02	<0.008	480 ± 3	11 ± 0.2	20 ± 0.4
7TP	再処理排水放出口周辺	2023/7/26	<0.3	<0.3	<0.2	<0.6	<0.5	<3	0.34 ± 0.09	21 ± 0.2	<2	0.51 ± 0.04	<0.008	500 ± 3	14 ± 0.2	21 ± 0.4
3TP	〃	2024/3/19	<0.3	<0.3	<0.2	<0.6	<0.6	<2	<0.3	9.2 ± 0.1	<2	0.48 ± 0.04	<0.01	470 ± 3	11 ± 0.2	18 ± 0.4
7TF2	東海村沖	2023/7/3	<0.4	<0.3		<0.6	<0.4	<3	<0.4	7.4 ± 0.1	<2			490 ± 4	16 ± 0.3	25 ± 0.5
7T1	大洗海岸（海岸砂）	2023/7/3	<0.4	<0.3	<0.2	<0.5	<0.5	<2	<0.3	1.0 ± 0.08	<2	0.23 ± 0.02	<0.009	500 ± 3	7.8 ± 0.2	11 ± 0.3
1T1	〃	2024/1/10	<0.5	<0.2		<0.5	<0.4	<2	<0.3	0.89 ± 0.07	<2			480 ± 3	7.3 ± 0.2	11 ± 0.3

附表Ｖ－21 排水口近辺土砂中のウラン濃度

採取地点	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/kg乾)			
		^{234}U	^{235}U	^{238}U	総U
四社共同排水口近辺	2024/1/24	1.7±0.2	0.058±0.03	1.6±0.2	3.4±0.2

附表Ｖ－22　　海底土中の放射性核種濃度（ウラン）

試料番号	採取海域	採取年月日	放射性核種濃度（Bq/kg乾）			
			総U濃度	^{234}U	^{235}U	^{238}U
7TA	久慈沖　2km	2023/7/3	7.0 ± 0.5	3.5 ± 0.3	0.13 ± 0.05	3.3 ± 0.3
1TA	〃	2024/1/12	13 ± 0.7	6.6 ± 0.5	0.31 ± 0.07	6.5 ± 0.5
7TG	原子力機構ｻｲｸﾙ工研沖　8km	2023/7/3	13 ± 0.7	6.1 ± 0.5	0.24 ± 0.06	6.5 ± 0.5
1TG	〃	2024/1/12	7.5 ± 0.5	3.9 ± 0.3	0.17 ± 0.05	3.4 ± 0.3
7TI	阿字ヶ浦沖　4km	2023/7/3	11 ± 0.6	5.7 ± 0.4	0.13 ± 0.04	5.6 ± 0.4
1TI	〃	2024/1/12	10 ± 0.6	5.1 ± 0.4	0.19 ± 0.05	5.0 ± 0.4
7TJ	那珂湊沖　2km	2023/7/3	9.1 ± 0.5	4.3 ± 0.4	0.19 ± 0.05	4.5 ± 0.4
1TJ	〃	2024/1/12	9.1 ± 0.5	4.6 ± 0.4	0.14 ± 0.05	4.4 ± 0.4
7TK	大貫沖　2km	2023/7/3	9.6 ± 0.5	5.0 ± 0.4	0.12 ± 0.04	4.5 ± 0.4
1TK	〃	2024/1/12	9.5 ± 0.6	4.6 ± 0.4	0.20 ± 0.06	4.6 ± 0.4
7TP	再処理排水放出口周辺	2023/7/26	13 ± 0.6	6.6 ± 0.5	0.23 ± 0.05	6.1 ± 0.4
3TP	〃	2024/3/19	12 ± 0.7	6.3 ± 0.5	0.21 ± 0.05	5.7 ± 0.4

附表Ｖ－23　原子力施設排水の全ベータ放射能

試料番号	排水口	採水年月日	放射能濃度 (Bq/L)	蒸発残留物 (mg/L)
4B1-1	原科研第１	2023/4/4	0.18 ± 0.02	168.0
4B1-2	〃	4/17	0.11 ± 0.02	81.7
5B1-1	〃	5/2	0.12 ± 0.02	212.3
5B1-2	〃	5/17	0.15 ± 0.02	227.5
6B1-1	〃	6/2	0.12 ± 0.02	32.3
6B1-2	〃	6/16	0.13 ± 0.02	110.6
7B1-1	〃	7/3	0.06 ± 0.02	125.1
7B1-2	〃	7/18	0.09 ± 0.02	106.5
8B1-1	〃	8/2	0.13 ± 0.02	138.1
8B1-2	〃	8/22	0.14 ± 0.02	131.4
9B1-1	〃	9/1	0.10 ± 0.02	108.7
9B1-2	〃	9/15	0.13 ± 0.02	124.9
10B1-1	〃	10/2	0.07 ± 0.02	106.1
10B1-2	〃	10/17	0.15 ± 0.02	125.2
11B1-1	〃	11/1	0.16 ± 0.02	166.3
11B1-2	〃	11/16	0.10 ± 0.02	149.2
12B1-1	〃	12/4	0.11 ± 0.02	113.1
12B1-2	〃	12/15	0.10 ± 0.02	101.7
1B1-1	〃	2024/1/10	0.15 ± 0.02	144.3
1B1-2	〃	1/17	0.18 ± 0.02	199.6
2B1-1	〃	2/5	0.09 ± 0.02	114.9
2B1-2	〃	2/19	0.16 ± 0.02	195.2
3B1-1	〃	3/4	0.08 ± 0.02	110.5
3B1-2	〃	3/19	0.11 ± 0.02	99.4
4B2-1	原科研第2	2023/4/4	0.08 ± 0.02	114.0
4B2-2	〃	4/17	0.12 ± 0.02	192.3
5B2-1	〃	5/2	0.11 ± 0.02	123.4
5B2-2	〃	5/17	0.24 ± 0.02	150.3
6B2-1	〃	6/2	0.13 ± 0.02	131.3
6B2-2	〃	6/16	0.17 ± 0.02	123.5
7B2-1	〃	7/3	0.11 ± 0.02	111.8
7B2-2	〃	7/18	0.12 ± 0.02	160.4
8B2-1	〃	8/2	0.11 ± 0.02	255.4
8B2-2	〃	8/22	0.12 ± 0.02	101.5
9B2-1	〃	9/1	0.14 ± 0.02	253.4
9B2-2	〃	9/15	0.13 ± 0.02	196.9
10B2-1	〃	10/2	0.16 ± 0.02	135.3
10B2-2	〃	10/17	0.11 ± 0.02	236.4
11B2-1	〃	11/1	0.12 ± 0.02	175.3
11B2-2	〃	11/16	0.13 ± 0.02	157.5
12B2-1	〃	12/4	0.18 ± 0.02	239.9
12B2-2	〃	12/15	0.13 ± 0.02	171.3
1B2-1	〃	2024/1/10	0.15 ± 0.02	258.7
1B2-2	〃	1/17	0.16 ± 0.02	170.9
2B2-1	〃	2/5	0.11 ± 0.02	193.6
2B2-2	〃	2/19	0.10 ± 0.02	192.8
3B2-1	〃	3/4	0.15 ± 0.02	182.3
3B2-2	〃	3/19	0.13 ± 0.02	157.4
6B3-1	原科研第3	2023/6/21	0.04 ± 0.01	79.9
6B3-2	〃	6/28	0.07 ± 0.02	93.2
7B3-1	〃	7/5	0.09 ± 0.02	85.9
8B3-1	〃	8/9	0.14 ± 0.02	100.8
9B3-1	〃	9/6	0.15 ± 0.02	100.2
9B3-2	〃	9/13	0.06 ± 0.02	85.5
10B3-1	〃	10/25	0.08 ± 0.02	104.6
11B3-1	〃	11/22	0.10 ± 0.02	102.8
12B3-1	〃	12/13	0.18 ± 0.02	107.0
12B3-2	〃	12/20	0.07 ± 0.02	99.1

試料番号	排水口	採水年月日	放射能濃度 (Bq/L)	蒸発残留物 (mg/L)
4B9-1	原子力機構大洗	2023/4/4	0.11 ± 0.02	134.0
4B9-2	〃	4/17	0.16 ± 0.02	127.5
5B9-1	〃	5/2	0.10 ± 0.02	102.4
5B9-2	〃	5/17	0.26 ± 0.03	295.2
6B9-1	〃	6/2	0.07 ± 0.02	39.2
6B9-2	〃	6/16	0.09 ± 0.02	95.4
7B9-1	〃	7/3	0.14 ± 0.03	152.4
7B9-2	〃	7/18	0.15 ± 0.03	143.2
8B9-1	〃	8/2	0.23 ± 0.02	169.6
8B9-2	〃	8/22	0.28 ± 0.03	427.1
9B9-1	〃	9/1	0.15 ± 0.02	153.3
9B9-2	〃	9/15	0.12 ± 0.02	110.2
10B9-1	〃	10/2	0.19 ± 0.02	119.8
10B9-2	〃	10/17	0.12 ± 0.02	144.9
11B9-1	〃	11/1	0.23 ± 0.02	179.5
11B9-2	〃	11/16	0.21 ± 0.02	182.1
12B9-1	〃	12/4	0.17 ± 0.02	155.9
12B9-2	〃	12/15	0.20 ± 0.02	151.5
1B9-1	〃	2024/1/10	0.20 ± 0.02	159.9
1B9-2	〃	1/17	0.16 ± 0.02	141.7
2B9-1	〃	2/5	0.14 ± 0.02	137.9
2B9-2	〃	2/19	0.13 ± 0.02	147.5
3B9-1	〃	3/4	0.20 ± 0.02	198.4
3B9-2	〃	3/19	0.14 ± 0.02	149.1
4B4-1	サイクル工研第1	2023/4/4	0.35 ± 0.03	291.8
4B4-2	〃	4/17	0.46 ± 0.03	205.2
5B4-1	〃	5/2	0.49 ± 0.03	249.9
5B4-2	〃	5/17	0.29 ± 0.03	972.3
6B4-1	〃	6/2	0.36 ± 0.03	357.4
6B4-2	〃	6/16	0.30 ± 0.03	376.6
7B4-1	〃	7/3	0.42 ± 0.03	203.5
7B4-2	〃	7/18	0.36 ± 0.03	192.1
8B4-1	〃	8/2	0.59 ± 0.03	371.4
8B4-2	〃	8/22	0.41 ± 0.03	228.9
9B4-1	〃	9/1	0.64 ± 0.03	208.8
9B4-2	〃	9/15	0.46 ± 0.03	200.8
10B4-1	〃	10/2	0.46 ± 0.03	252.5
10B4-2	〃	10/17	0.46 ± 0.03	290.4
11B4-1	〃	11/1	0.55 ± 0.03	846.7
11B4-2	〃	11/16	0.51 ± 0.03	318.5
12B4-1	〃	12/4	0.54 ± 0.03	330.5
12B4-2	〃	12/15	0.61 ± 0.03	962.9
1B4-1	〃	2024/1/10	0.47 ± 0.03	819.2
1B4-2	〃	1/17	0.52 ± 0.03	481.5
2B4-1	〃	2/5	0.55 ± 0.03	272.7
2B4-2	〃	2/19	0.44 ± 0.03	367.9
3B4-1	〃	3/4	0.55 ± 0.03	254.0
3B4-2	〃	3/22	0.41 ± 0.03	246.2
4B12	サイクル工研第2	2023/4/7	0.14 ± 0.04	3463.0
5B12	〃	5/12	0.08 ± 0.04	4100.2
6B12	〃	6/2	0.05 ± 0.03	2844.6
7B12	〃	7/11	0.04 ± 0.02	1110.0
8B12	〃	8/4	0.03 ± 0.03	3022.4
9B12	〃	9/1	0.06 ± 0.03	3335.8
10B12	〃	10/20	0.08 ± 0.03	2454.4
11B12	〃	11/10	0.04 ± 0.04	2869.6
12B12	〃	12/1	0.13 ± 0.03	2801.4
1B12	〃	2024/1/19	0.04 ± 0.03	2306.0
2B12	〃	2/20	0.12 ± 0.03	684.8
3B12	〃	3/25	0.06 ± 0.03	614.2

試料番号	排水口	採水年月日	放射能濃度 (Bq/L)	蒸発残留物 (mg/L)
4B13-1	三菱原燃	2023/4/4	0.81 ± 0.06	2627.6
4B13-2	〃	4/20	0.58 ± 0.05	2281.8
5B13-1	〃	5/4	0.25 ± 0.04	1634.0
5B13-2	〃	5/16	0.27 ± 0.04	1859.2
6B13-1	〃	6/1	0.17 ± 0.03	1144.0
6B13-2	〃	6/16	0.30 ± 0.04	1251.8
7B13-1	〃	7/3	0.39 ± 0.04	622.2
7B13-2	〃	7/18	0.31 ± 0.04	574.6
8B13-1	〃	8/11	0.43 ± 0.04	672.0
8B13-2	〃	8/17	0.34 ± 0.04	1734.8
9B13-1	〃	9/4	0.34 ± 0.05	2771.0
9B13-2	〃	9/21	0.54 ± 0.05	1583.0
10B13-1	〃	10/12	0.32 ± 0.04	1624.6
10B13-2	〃	10/19	0.21 ± 0.04	1892.4
11B13-1	〃	11/1	0.81 ± 0.06	2741.2
11B13-2	〃	11/16	0.40 ± 0.04	1887.0
12B13-1	〃	12/6	0.30 ± 0.04	2037.8
12B13-2	〃	12/14	0.35 ± 0.04	1378.0
1B13-1	〃	2024/1/12	0.31 ± 0.04	2906.4
1B13-2	〃	1/17	0.29 ± 0.04	3291.4
2B13-1	〃	2/5	0.22 ± 0.04	993.2
2B13-2	〃	2/19	0.45 ± 0.05	1746.4
3B13-1	〃	3/9	0.73 ± 0.05	1920.8
3B13-2	〃	3/20	0.53 ± 0.05	2248.8
4B18-1	原燃工	2023/4/6	0.74 ± 0.05	443.2
5B18-1	〃	5/16	0.57 ± 0.05	294.8
5B18-2	〃	5/30	0.55 ± 0.05	388.2
6B18-1	〃	6/13	0.32 ± 0.04	305.2
6B18-2	〃	6/16	0.36 ± 0.04	223.4
7B18-1	〃	7/18	0.49 ± 0.05	259.8
8B18-1	〃	8/8	0.41 ± 0.04	249.0
9B18-1	〃	9/21	0.48 ± 0.05	184.8
10B18-1	〃	10/6	0.50 ± 0.05	206.2
10B18-2	〃	10/19	0.35 ± 0.04	148.6
12B18-1	〃	12/7	0.44 ± 0.05	219.4
12B18-2	〃	12/26	0.40 ± 0.04	206.4
2B18-1	〃	2024/2/20	0.41 ± 0.05	264.0
3B18-1	〃	3/6	0.40 ± 0.04	268.2
4B15-1	ＪＣＯ	2023/4/4	0.26 ± 0.04	308.2
4B15-2	〃	4/7	0.35 ± 0.04	125.0
5B15-1	〃	5/10	0.33 ± 0.04	266.6
5B15-2	〃	5/17	0.31 ± 0.04	279.0
6B15-1	〃	6/14	0.27 ± 0.04	245.2
6B15-2	〃	6/23	0.31 ± 0.04	317.2
7B15-1	〃	7/12	0.40 ± 0.04	326.2
7B15-2	〃	7/14	0.35 ± 0.04	325.8
8B15-1	〃	8/9	0.34 ± 0.04	274.2
8B15-2	〃	8/24	0.29 ± 0.04	195.0
9B15-1	〃	9/6	0.19 ± 0.03	180.2
9B15-2	〃	9/13	0.14 ± 0.03	274.8
10B15-1	〃	10/12	0.24 ± 0.04	210.2
10B15-2	〃	10/25	0.24 ± 0.04	180.6
11B15-1	〃	11/8	0.28 ± 0.04	280.0
11B15-2	〃	11/22	0.17 ± 0.04	192.4
12B15-1	〃	12/6	0.33 ± 0.04	196.8
12B15-2	〃	12/15	0.26 ± 0.04	278.2
1B15-1	〃	2024/1/17	0.31 ± 0.04	292.4
2B15-1	〃	2/1	0.20 ± 0.04	207.8
2B15-2	〃	2/14	0.17 ± 0.04	271.4
3B15-1	〃	3/14	0.23 ± 0.04	302.2

試料番号	排水口	採水年月日	放射能濃度 (Bq/L)	蒸発残留物 (mg/L)
4B14	ＮＤＣ	2023/4/13	2.23 ± 0.06	36.6
6B14	〃	6/15	1.20 ± 0.05	115.9
7B14	〃	7/13	0.68 ± 0.04	84.5
8B14	〃	8/10	0.44 ± 0.03	25.9
9B14	〃	9/5	0.20 ± 0.02	26.6
10B14	〃	10/3	0.50 ± 0.03	46.5
12B14	〃	12/4	0.62 ± 0.03	85.9
2B14	〃	2024/2/6	0.90 ± 0.04	145.4
4B5-1	積水メディカル	2023/4/4	0.27 ± 0.05	414.2
4B5-2	〃	4/25	0.81 ± 0.06	353.2
5B5-1	〃	5/12	0.84 ± 0.07	464.8
5B5-2	〃	5/17	0.89 ± 0.06	286.8
6B5-1	〃	6/1	1.23 ± 0.07	262.6
6B5-2	〃	6/16	0.49 ± 0.05	388.0
7B5-1	〃	7/6	1.11 ± 0.07	287.0
7B5-2	〃	7/18	0.24 ± 0.04	273.2
8B5-1	〃	8/3	1.85 ± 0.08	240.4
8B5-2	〃	8/24	1.11 ± 0.07	283.4
9B5-1	〃	9/6	1.50 ± 0.07	238.6
9B5-2	〃	9/26	1.08 ± 0.07	223.0
10B5-1	〃	10/2	0.88 ± 0.06	203.8
10B5-2	〃	10/17	0.46 ± 0.05	235.6
11B5-1	〃	11/2	2.89 ± 0.10	208.2
11B5-2	〃	11/16	0.35 ± 0.05	269.4
12B5-1	〃	12/4	0.78 ± 0.06	271.0
12B5-2	〃	12/18	0.94 ± 0.06	279.4
1B5-1	〃	2024/1/15	0.61 ± 0.05	389.4
1B5-2	〃	1/18	0.35 ± 0.05	388.6
2B5-1	〃	2/7	0.22 ± 0.04	289.0
2B5-2	〃	2/20	0.61 ± 0.05	278.2
3B5-1	〃	3/5	0.45 ± 0.05	296.2
3B5-2	〃	3/19	1.19 ± 0.07	290.2
4B16-1	再処理施設	2023/4/13	0.18 ± 0.05	134.3
6B16-1	〃	6/1	0.34 ± 0.06	247.3
6B16-2	〃	6/15	0.25 ± 0.05	164.7
7B16-1	〃	7/13	0.25 ± 0.05	150.3
7B16-2	〃	7/27	0.47 ± 0.06	263.3
8B16-1	〃	8/24	0.60 ± 0.07	232.7
9B16-1	〃	9/7	0.46 ± 0.06	151.7
9B16-2	〃	9/13	0.32 ± 0.06	178.7
11B16-1	〃	11/8	0.56 ± 0.06	204.7
11B16-2	〃	11/15	0.49 ± 0.06	329.7
12B16-1	〃	12/20	0.36 ± 0.06	243.7
12B16-2	〃	12/25	0.38 ± 0.06	400.0
1B16-1	〃	2024/1/24	0.43 ± 0.06	164.3
2B16-1	〃	2/14	0.37 ± 0.06	74.0
3B16-1	〃	3/21	0.24 ± 0.05	63.3

附表Ｖ－24　原子力施設排水中の放射性核種濃度（トリチウム、炭素14，γ線スペクトロメトリ）

試料番号	排水口	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/L)												
			^{3}H	^{14}C	^{22}Na	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Co	^{95}Zr	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{7}Be
4B1-1	原科研第1	2023/4/4				<0.029	<0.031	<0.038	<0.059	<0.27	<0.086	<0.049	<0.031	<0.20	
4B1-2	〃	4/17				<0.028	<0.028	<0.035	<0.056	<0.24	<0.076	<0.044	<0.050	<0.14	
5B1-1	〃	5/2				<0.027	<0.029	<0.034	<0.053	<0.22	<0.076	<0.040	<0.049	<0.16	
5B1-2	〃	5/17				<0.026	<0.029	<0.031	<0.048	<0.23	<0.074	<0.041	<0.048	<0.16	
6B1-1	〃	6/2				<0.028	<0.028	<0.033	<0.049	<0.23	<0.074	<0.044	<0.049	<0.16	
6B1-2	〃	6/16				<0.030	<0.030	<0.034	<0.059	<0.28	<0.084	<0.048	<0.031	<0.20	
7B1-1	〃	7/3				<0.024	<0.028	<0.035	<0.050	<0.22	<0.069	<0.037	<0.032	<0.15	
7B1-2	〃	7/18				<0.026	<0.028	<0.031	<0.061	<0.26	<0.083	<0.047	<0.028	<0.20	
8B1-1	〃	8/2				<0.019	<0.023	<0.027	<0.037	<0.18	<0.058	<0.026	<0.021	<0.13	
8B1-2	〃	8/22				<0.021	<0.038	<0.029	<0.040	<0.21	<0.068	<0.035	<0.022	<0.13	
9B1-1	〃	9/1				<0.037	<0.027	<0.032	<0.058	<0.22	<0.070	<0.043	<0.031	<0.14	
9B1-2	〃	9/15				<0.025	<0.030	<0.034	<0.057	<0.22	<0.067	<0.043	<0.032	<0.14	
10B1-1	〃	10/2				<0.029	<0.028	<0.036	<0.059	<0.23	<0.068	<0.044	<0.032	<0.14	
10B1-2	〃	10/17				<0.021	<0.025	<0.032	<0.039	<0.22	<0.067	<0.036	<0.023	<0.13	
11B1-1	〃	11/1				<0.023	<0.025	<0.030	<0.040	<0.22	<0.066	<0.040	<0.033	<0.13	
11B1-2	〃	11/16				<0.039	<0.027	<0.031	<0.056	<0.21	<0.067	<0.043	<0.034	<0.14	
12B1-1	〃	12/4				<0.029	<0.028	<0.035	<0.060	<0.25	<0.090	<0.048	<0.033	<0.20	
12B1-2	〃	12/15				<0.029	<0.028	<0.034	<0.055	<0.22	<0.073	<0.050	<0.050	<0.15	
1B1-1	〃	2024/1/10				<0.027	<0.028	<0.035	<0.051	<0.25	<0.073	<0.046	<0.048	<0.16	
1B1-2	〃	1/17				<0.027	<0.031	<0.037	<0.062	<0.27	<0.086	<0.049	<0.036	<0.20	
2B1-1	〃	2/5				<0.023	<0.027	<0.028	<0.042	<0.23	<0.072	<0.036	<0.023	<0.13	
2B1-2	〃	2/19				<0.029	<0.045	<0.031	<0.051	<0.23	<0.073	<0.049	<0.052	<0.16	
3B1-1	〃	3/4				<0.036	<0.026	<0.036	<0.055	<0.23	<0.064	<0.043	<0.033	<0.14	
3B1-2	〃	3/19				<0.027	<0.029	<0.036	<0.057	<0.24	<0.077	<0.049	<0.051	<0.16	
4B2-1	原科研第2	2023/4/4	3.8 ± 0.2	<0.0055	<0.045	<0.030	<0.028	<0.034	<0.058	<0.23	<0.075	<0.044	<0.048	<0.26	<0.25
4B2-2	〃	4/17	73 ± 0.5	<0.0056	<0.044	<0.021	<0.024	<0.031	<0.040	<0.22	<0.070	<0.034	<0.027	<0.13	<0.22
5B2-1	〃	5/2	0.45 ± 0.1	<0.0055	<0.045	<0.024	<0.042	<0.028	<0.042	<0.22	<0.070	<0.041	<0.023	<0.13	<0.22
5B2-2	〃	5/17	82 ± 0.5	<0.0058	<0.054	<0.027	<0.029	<0.031	<0.058	<0.28	<0.086	<0.049	0.079±0.01	<0.20	<0.26
6B2-1	〃	6/2	2.2 ± 0.2	<0.0057	<0.046	<0.023	<0.044	<0.033	<0.045	<0.27	<0.068	<0.036	<0.030	<0.14	<0.22
6B2-2	〃	6/16	2.6 ± 0.2	<0.0057	<0.044	<0.022	<0.028	<0.034	<0.050	<0.23	<0.076	<0.050	<0.050	<0.16	<0.25
7B2-1	〃	7/3	2.8 ± 0.2	<0.0058	<0.046	<0.024	<0.025	<0.035	<0.051	<0.25	<0.072	<0.053	<0.050	<0.16	<0.25
7B2-2	〃	7/18	2.3 ± 0.2	<0.0055	0.059±0.01	<0.028	<0.030	<0.035	<0.057	<0.24	<0.071	<0.046	<0.050	<0.16	<0.27
8B2-1	〃	8/2	5300 ± 4	<0.0055	<0.042	0.057±0.008	<0.033	0.061±0.01	<0.066	<0.24	<0.076	<0.050	<0.050	<0.16	<0.30
8B2-2	〃	8/22	7.4 ± 0.2	<0.0056	<0.046	<0.025	<0.024	<0.032	<0.046	<0.22	<0.064	<0.036	<0.033	<0.14	<0.23
9B2-1	〃	9/1	7.5 ± 0.2	<0.0056	<0.044	<0.024	<0.030	<0.034	<0.049	<0.25	<0.073	<0.045	<0.051	<0.15	<0.25
9B2-2	〃	9/15	26 ± 0.3	<0.0056	<0.042	<0.025	<0.029	<0.032	<0.044	<0.23	<0.068	<0.037	<0.022	<0.13	<0.24
10B2-1	〃	10/2	220 ± 0.8	<0.0056	<0.045	<0.025	<0.029	<0.034	<0.050	<0.24	<0.073	<0.040	<0.048	<0.16	<0.25
10B2-2	〃	10/17	0.56 ± 0.1	<0.0056	<0.044	<0.049	<0.028	<0.034	<0.056	<0.22	<0.071	<0.047	<0.051	<0.14	<0.25
11B2-1	〃	11/1	0.75 ± 0.1	<0.0066	<0.043	<0.030	<0.042	<0.035	<0.060	<0.23	<0.072	<0.045	<0.049	<0.16	<0.25
11B2-2	〃	11/16	1.2 ± 0.2	<0.0064	<0.042	<0.039	<0.028	<0.036	<0.059	<0.36	<0.061	<0.045	<0.032	<0.15	<0.25
12B2-1	〃	12/4	0.51 ± 0.1	<0.0046	<0.046	<0.026	<0.028	<0.034	<0.050	<0.23	<0.073	<0.045	<0.050	<0.16	<0.26
12B2-2	〃	12/15	<0.44	<0.0064	<0.054	<0.029	<0.028	<0.037	<0.057	<0.27	<0.086	<0.049	<0.036	<0.20	<0.25
1B2-1	〃	2024/1/10	0.78 ± 0.2	<0.0056	<0.051	<0.026	<0.031	<0.032	<0.050	<0.31	<0.064	<0.038	<0.032	<0.15	<0.25
1B2-2	〃	1/17	140 ± 0.7	<0.0063	<0.046	<0.022	<0.027	<0.030	<0.040	<0.22	<0.070	<0.035	<0.024	<0.12	<0.22
2B2-1	〃	2/5	1.0 ± 0.1	<0.0064	<0.047	<0.023	<0.027	<0.037	<0.048	<0.21	<0.068	<0.040	<0.032	<0.14	<0.23
2B2-2	〃	2/19	1.0 ± 0.2	<0.0066	<0.047	<0.024	<0.028	<0.032	<0.045	<0.22	<0.069	<0.037	<0.031	<0.14	<0.22
3B2-1	〃	3/4	0.95 ± 0.2	<0.0064	<0.045	<0.022	<0.024	<0.030	<0.044	<0.23	<0.069	<0.036	<0.026	<0.13	<0.22
3B2-2	〃	3/19	0.57 ± 0.1	<0.0063	<0.049	<0.024	<0.026	<0.033	<0.043	<0.21	<0.068	<0.038	<0.032	<0.14	<0.24

試料番号	排水口	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/L)									
			^{3}H	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Co	^{95}Zr	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
6B3-1	原科研第3	2023/6/21		<0.024	<0.029	<0.028	<0.051	<0.23	<0.076	<0.036	<0.024	<0.13
6B3-2	〃	6/28		<0.019	<0.039	<0.026	<0.038	<0.18	<0.059	<0.026	<0.020	<0.13
7B3-1	〃	7/5		<0.028	<0.038	<0.037	<0.079	<0.28	<0.086	<0.051	<0.033	<0.21
8B3-1	〃	8/9		<0.028	<0.032	<0.040	<0.057	<0.21	<0.068	<0.045	<0.033	<0.15
9B3-1	〃	9/6		<0.022	<0.030	<0.030	<0.050	<0.23	<0.071	<0.034	<0.023	<0.13
9B3-2		9/13		<0.030	<0.032	<0.037	<0.066	<0.26	<0.089	<0.051	<0.035	<0.20
10B3-1	〃	10/25		<0.027	<0.028	<0.034	<0.061	<0.22	<0.067	<0.046	<0.032	<0.14
11B3-1	〃	11/22		<0.028	<0.030	<0.037	<0.063	<0.23	<0.067	<0.043	<0.033	<0.15
12B3-1	〃	12/13		<0.021	<0.034	<0.028	<0.038	<0.18	<0.062	<0.029	<0.024	<0.14
12B3-2	〃	12/20		<0.026	<0.036	<0.033	<0.064	<0.25	<0.076	<0.041	<0.047	<0.17
4B9-1	機構大洗	2023/4/4	0.44 ± 0.1	<0.047	<0.030	<0.033	<0.058	<0.23	<0.072	<0.046	<0.031	<0.13
4B9-2	〃	4/17	0.90 ± 0.1	<0.043	<0.026	<0.034	<0.049	<0.22	<0.064	<0.043	<0.031	<0.14
5B9-1	〃	5/2	0.67 ± 0.1	<0.020	<0.023	<0.027	<0.037	<0.18	<0.059	<0.027	<0.021	<0.14
5B9-2	〃	5/17	0.65 ± 0.1	<0.022	<0.026	<0.030	<0.038	<0.21	<0.069	<0.037	<0.023	<0.13
6B9-1	〃	6/2	<0.44	<0.028	<0.028	<0.033	<0.058	<0.23	<0.073	<0.044	<0.050	<0.16
6B9-2	〃	6/16	0.65 ± 0.1	<0.028	<0.041	<0.033	<0.055	<0.21	<0.065	<0.043	<0.033	<0.14
7B9-1	〃	7/3	0.99 ± 0.1	<0.030	<0.035	<0.032	<0.059	<0.26	<0.074	<0.045	<0.053	<0.16
7B9-2	〃	7/18	0.51 ± 0.1	<0.019	<0.022	<0.026	<0.036	<0.17	<0.059	<0.030	<0.021	<0.13
8B9-1	〃	8/2	0.86 ± 0.1	<0.034	<0.029	<0.032	<0.052	<0.24	<0.072	<0.050	<0.050	<0.14
8B9-2	〃	8/22	0.63 ± 0.1	<0.019	<0.035	<0.025	<0.037	<0.17	<0.058	<0.029	0.048 ± 0.007	<0.13
9B9-1	〃	9/1	0.67 ± 0.1	<0.027	<0.044	<0.032	<0.059	<0.23	<0.075	<0.052	<0.051	<0.16
9B9-2	〃	9/15	0.64 ± 0.1	<0.022	<0.028	<0.031	<0.046	<0.22	<0.067	<0.037	<0.024	<0.13
10B9-1	〃	10/2	0.49 ± 0.1	<0.022	<0.029	<0.031	<0.044	<0.23	<0.064	<0.055	<0.022	<0.13
10B9-2	〃	10/17	<0.42	<0.031	<0.027	<0.032	<0.057	<0.21	<0.070	<0.043	<0.030	<0.14
11B9-1	〃	11/1	<0.42	<0.026	<0.028	<0.031	<0.053	<0.21	<0.065	<0.045	<0.031	<0.14
11B9-2	〃	11/16	0.47 ± 0.1	<0.029	<0.029	<0.032	<0.062	<0.23	<0.074	<0.044	<0.051	<0.16
12B9-1	〃	12/4	<0.42	<0.030	<0.028	<0.033	<0.057	<0.24	<0.073	<0.049	<0.050	<0.16
12B9-2	〃	12/15	<0.43	<0.025	<0.028	<0.036	<0.046	<0.22	<0.067	<0.039	<0.031	<0.14
1B9-1	〃	2024/1/10	<0.45	<0.020	<0.035	<0.028	<0.039	<0.18	<0.062	<0.028	<0.022	<0.13
1B9-2	〃	1/17	<0.45	<0.028	<0.029	<0.036	<0.061	<0.27	<0.084	<0.050	<0.035	<0.20
2B9-1	〃	2/5	0.77 ± 0.1	<0.021	<0.020	<0.028	<0.037	<0.17	<0.062	<0.027	<0.022	<0.13
2B9-2	〃	2/19	<0.45	<0.020	<0.023	<0.027	<0.037	<0.17	<0.061	<0.027	<0.020	<0.13
3B9-1	〃	3/4	<0.46	<0.025	<0.030	<0.034	<0.050	<0.22	<0.074	<0.040	<0.051	<0.16
3B9-2	〃	3/19	0.55 ± 0.1	<0.019	<0.020	<0.028	<0.037	<0.18	<0.060	<0.026	<0.021	<0.13
4B7-1	原電東海	2023/4/4		<0.062	<0.091	<0.061	<0.13	<0.55	<0.18	<0.080	<0.11	<0.54
4B7-2	〃	4/17		<0.055	<0.056	<0.063	<0.096	<0.52	<0.17	<0.069	<0.11	<0.48
5B7-1	〃	5/2		<0.057	<0.092	<0.067	<0.11	<0.51	<0.18	<0.067	<0.12	<0.49
5B7-2	〃	5/17		<0.063	<0.054	<0.065	<0.12	<0.52	<0.18	<0.076	<0.11	<0.52
6B7-1	〃	6/2		<0.063	<0.091	<0.063	<0.13	<0.53	<0.17	<0.079	<0.077	<0.48
6B7-2	〃	6/16		<0.058	<0.099	<0.061	<0.11	<0.57	<0.19	<0.071	<0.059	<0.53
7B7-1	〃	7/3		<0.065	<0.097	<0.065	<0.13	<0.49	<0.16	<0.082	<0.076	<0.48
7B7-2	〃	7/18		<0.063	<0.089	<0.066	<0.14	<0.53	<0.18	<0.11	<0.12	<0.52
8B7-1	〃	8/2		<0.067	<0.091	<0.069	<0.12	<0.52	<0.18	<0.068	<0.12	<0.53
8B7-2	〃	8/22		<0.059	<0.089	<0.061	<0.095	<0.50	<0.17	<0.069	<0.072	<0.48

試料番号	排水口	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/L)								
			^{3}H	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Co	^{95}Zr	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
9B7-1	〃	9/1		<0.060	<0.093	<0.062	<0.11	<0.58	<0.20	<0.069	<0.059	<0.51
9B7-2	〃	9/15		<0.057	<0.055	<0.066	<0.11	<0.53	<0.17	<0.066	<0.078	<0.49
10B7-1	〃	10/2		<0.065	<0.063	<0.067	<0.11	<0.56	<0.18	<0.095	<0.12	<0.53
10B7-2	〃	10/3		<0.057	<0.086	<0.061	<0.11	<0.54	<0.18	<0.076	<0.11	<0.54
11B7-1	〃	11/1		<0.060	<0.088	<0.058	<0.13	<0.53	<0.18	<0.077	<0.12	<0.52
11B7-2	〃	11/16		<0.080	<0.084	<0.079	<0.17	<0.73	<0.26	<0.11	<0.095	<0.80
12B7-1	〃	12/4		<0.095	<0.095	<0.061	<0.19	<0.54	<0.18	<0.080	<0.079	<0.49
12B7-2	〃	12/15		<0.056	<0.059	<0.064	<0.11	<0.51	<0.18	<0.077	<0.12	<0.53
1B7-1	〃	2024/1/10		<0.058	<0.056	<0.065	<0.10	<0.52	<0.17	<0.070	<0.081	<0.49
1B7-2	〃	1/17		<0.057	<0.091	<0.065	<0.11	<0.50	<0.17	<0.068	<0.074	<0.48
2B7-1	〃	2/5		<0.099	<0.097	<0.062	<0.12	<0.53	<0.17	<0.083	<0.075	<0.49
2B7-2	〃	2/19		<0.056	<0.091	<0.064	<0.12	<0.53	<0.19	<0.089	<0.11	<0.53
3B7-1	〃	3/4		<0.065	<0.098	<0.059	<0.11	<0.54	<0.19	<0.072	<0.059	<0.52
3B7-2	〃	3/19		<0.055	<0.084	<0.055	<0.099	<0.47	<0.18	<0.060	<0.052	<0.52
4B17-1	原電東海第二	2023/4/4	<0.39	<0.057	<0.052	<0.067	<0.096	<0.50	<0.17	<0.067	<0.075	<0.47
4B17-2	〃	4/17	0.44 ± 0.1	<0.061	<0.086	<0.060	<0.12	<0.53	<0.18	<0.078	<0.12	<0.52
5B17-1	〃	5/2	<0.43	<0.065	<0.058	<0.064	<0.13	<0.52	<0.17	<0.075	<0.077	<0.48
5B17-2	〃	5/17	0.49 ± 0.1	<0.053	<0.087	<0.063	<0.099	<0.52	<0.17	<0.065	<0.074	<0.47
6B17-1	〃	6/2	<0.43	<0.056	<0.080	<0.059	<0.11	<0.50	<0.18	<0.068	<0.11	<0.54
6B17-2	〃	6/16	0.66 ± 0.1	<0.066	<0.093	<0.066	<0.13	<0.53	<0.17	<0.083	<0.073	<0.47
7B17-1	〃	7/3	0.57 ± 0.1	<0.078	<0.083	<0.076	<0.16	<0.76	<0.25	<0.11	<0.093	<0.80
7B17-2	〃	7/18	<0.42	<0.062	<0.087	<0.062	<0.11	<0.50	<0.18	<0.082	<0.079	<0.49
8B17-1	〃	8/2	<0.41	<0.064	<0.091	<0.062	<0.13	<0.49	<0.17	<0.080	<0.075	<0.48
8B17-2	〃	8/22	<0.42	<0.051	<0.076	<0.053	<0.088	<0.49	<0.16	<0.056	<0.064	<0.49
9B17-1	〃	9/1	<0.43	<0.067	<0.094	<0.062	<0.13	<0.54	<0.17	<0.078	<0.077	<0.43
9B17-2	〃	9/15	<0.41	<0.061	<0.088	<0.061	<0.12	<0.52	<0.18	<0.082	<0.12	<0.54
10B17-1	〃	10/2	<0.38	<0.062	<0.088	<0.064	<0.12	<0.55	<0.18	<0.076	<0.078	<0.49
10B17-2	〃	10/17	<0.42	<0.082	<0.070	<0.080	<0.18	<0.76	<0.25	<0.10	<0.077	<0.79
11B17-1	〃	11/1	<0.43	<0.064	<0.067	<0.066	<0.098	<0.51	<0.16	<0.083	<0.080	<0.47
11B17-2	〃	11/16	0.46 ± 0.1	<0.061	<0.084	<0.063	<0.12	<0.52	<0.17	<0.079	<0.073	<0.47
12B17-1	〃	12/4	<0.42	<0.058	<0.053	<0.063	<0.10	<0.52	<0.18	<0.074	<0.12	<0.53
12B17-2	〃	12/15	0.54 ± 0.1	<0.064	<0.057	<0.068	<0.11	<0.50	<0.18	<0.078	<0.077	<0.51
1B17-1	〃	2024/1/10	<0.43	<0.082	<0.084	<0.078	<0.17	<0.77	<0.27	<0.11	<0.091	<0.72
1B17-2	〃	1/17	<0.45	<0.062	<0.089	<0.057	<0.10	<0.55	<0.18	<0.076	<0.11	<0.52
2B17-1	〃	2/5	<0.43	<0.066	<0.097	<0.060	<0.13	<0.51	<0.18	<0.085	<0.12	<0.53
2B17-2	〃	2/19	<0.44	<0.059	<0.057	<0.063	<0.11	<0.52	<0.17	<0.069	<0.077	<0.49
3B17-1	〃	3/4	<0.44	<0.055	<0.091	<0.070	<0.11	<0.52	<0.17	<0.072	<0.077	<0.48
3B17-2	〃	3/19	0.61 ± 0.1	<0.057	<0.061	<0.065	<0.11	<0.52	<0.18	<0.068	<0.079	<0.49
4B14	ＮＤＣ	2023/4/13		<0.040	<0.041	2.2 ± 0.04	<0.084	<0.34	<0.11	<0.061	0.18 ± 0.01	<0.23
6B14	〃	6/15		<0.032	<0.034	1.0 ± 0.03	<0.067	<0.30	<0.093	<0.058	0.17 ± 0.02	<0.19
7B14	〃	7/13		<0.026	<0.031	0.45 ± 0.02	<0.054	<0.21	<0.067	<0.032	0.11 ± 0.01	<0.16
8B14	〃	8/10		<0.027	<0.038	0.31 ± 0.02	<0.057	<0.26	<0.082	<0.039	0.14 ± 0.01	<0.15
9B14	〃	9/5		<0.033	<0.038	0.11 ± 0.01	<0.080	<0.29	<0.088	<0.049	<0.059	<0.19
10B14	〃	10/3		<0.036	<0.058	0.21 ± 0.02	<0.078	<0.27	<0.086	<0.052	0.19 ± 0.02	<0.19
12B14	〃	12/4		<0.034	<0.033	0.47 ± 0.02	<0.065	<0.25	<0.077	<0.051	0.081 ± 0.01	<0.17
2B14	〃	2024/2/6		<0.033	<0.043	0.42 ± 0.02	<0.074	<0.31	<0.096	<0.052	0.20 ± 0.02	<0.20

附表Ｖ－25　原子力施設排水中の放射性核種濃度（ウラン）

試料番号	排水口	採取年月日	全U濃度 (Bq/L)	核種比 (^{234}U:^{235}U:^{238}U)
4B13	三菱原燃	2023/4/4	0.25 ± 0.02	81:3:16
5B13	〃	5/4	0.36 ± 0.03	86:3:11
6B13	〃	6/1	0.37 ± 0.03	79:4:17
7B13	〃	7/3	0.11 ± 0.01	83:3:14
8B13	〃	8/11	0.51 ± 0.03	85:4:11
9B13	〃	9/4	0.41 ± 0.03	80:3:17
10B13	〃	10/2	0.48 ± 0.03	84:2:14
11B13	〃	11/1	0.84 ± 0.05	84:2:14
12B13	〃	12/6	0.57 ± 0.04	85:3:12
1B13	〃	2024/1/12	0.77 ± 0.05	84:3:13
2B13	〃	2/5	0.23 ± 0.02	79:4:17
3B13	〃	3/9	0.46 ± 0.03	84:4:12
4B15	ＪＣＯ	2023/4/4	0.096 ± 0.01	76:3:21
5B15	〃	5/10	0.049 ± 0.006	71:0:29
6B15	〃	6/14	0.074 ± 0.008	78:3:19
7B15	〃	7/12	0.11 ± 0.01	74:4:22
8B15	〃	8/9	0.15 ± 0.01	75:4:21
9B15	〃	9/6	0.062 ± 0.007	64:4:32
10B15	〃	10/12	0.087 ± 0.01	72:1:27
11B15	〃	11/8	0.082 ± 0.008	74:3:23
12B15	〃	12/6	0.061 ± 0.007	71:3:26
1B15	〃	2024/1/17	0.085 ± 0.009	78:4:18
2B15	〃	2/1	0.054 ± 0.007	78:3:19
3B15	〃	3/14	0.051 ± 0.006	69:0:31
4B18	原燃工	2023/4/6	0.025 ± 0.005	71:0:29
5B18	〃	5/16	0.031 ± 0.005	81:3:15
6B18	〃	6/13	0.063 ± 0.008	85:0:15
7B18	〃	7/18	0.024 ± 0.004	74:5:21
8B18	〃	8/8	0.020 ± 0.004	52:0:48
9B18	〃	9/21	0.033 ± 0.005	67:2:31
10B18	〃	10/6	0.023 ± 0.004	53:2:45
12B18	〃	12/7	0.075 ± 0.008	79:3:18
2B18	〃	2024/2/20	0.032 ± 0.005	87:4:9
3B18	〃	3/6	0.0079 ± 0.002	80:0:20
4B12	ｻｲｸﾙ工研第2	2023/4/7	0.011 ± 0.002	68:4:28
5B12	〃	5/12	0.0071 ± 0.002	61:0:39
6B12	〃	6/2	0.0086 ± 0.002	46:0:54
7B12	〃	7/11	0.0084 ± 0.001	74:4:22
8B12	〃	8/4	0.0090 ± 0.002	43:0:57
9B12	〃	9/1	0.012 ± 0.002	67:0:33
10B12	〃	10/20	0.013 ± 0.002	57:0:43
11B12	〃	11/10	0.011 ± 0.002	69:0:31
12B12	〃	12/1	0.016 ± 0.002	59:1:40
1B12	〃	2024/1/19	0.0057 ± 0.001	43:5:52
2B12	〃	2/20	0.0037 ± 0.001	74:0:26
3B12	〃	3/25	0.0073 ± 0.002	59:2:39

附表Ｖ－26　原子力施設排水中の放射性核種濃度　（トリチウム、炭素14）

試料番号	採取地点	採取年月日	放射性核種濃度　(Bq/cm^3)	
			^{3}H	^{14}C
4B5-1	積水メディカル	2023/4/4	1.7 ± 0.007	0.57 ± 0.005
4B5-2	〃	4/25	1.9 ± 0.007	0.57 ± 0.005
5B5-1	〃	5/12	1.7 ± 0.006	0.48 ± 0.004
5B5-2	〃	5/17	1.9 ± 0.006	0.55 ± 0.005
6B5-1	〃	6/1	2.0 ± 0.007	0.52 ± 0.005
6B5-2	〃	6/16	1.2 ± 0.006	0.47 ± 0.005
7B5-1	〃	7/6	1.8 ± 0.007	0.65 ± 0.005
7B5-2	〃	7/18	2.2 ± 0.007	0.72 ± 0.005
8B5-1	〃	8/3	2.2 ± 0.007	0.73 ± 0.005
8B5-2	〃	8/24	2.3 ± 0.007	0.69 ± 0.005
9B5-1	〃	9/6	2.8 ± 0.007	0.82 ± 0.005
9B5-2	〃	9/26	2.4 ± 0.007	0.75 ± 0.004
10B5-1	〃	10/2	2.3 ± 0.007	0.67 ± 0.005
10B5-2	〃	10/17	1.5 ± 0.006	0.63 ± 0.005
11B5-1	〃	11/2	2.1 ± 0.008	0.79 ± 0.006
11B5-2	〃	11/16	2.0 ± 0.007	0.69 ± 0.005
12B5-1	〃	12/4	2.0 ± 0.008	0.82 ± 0.006
12B5-2	〃	12/18	2.7 ± 0.006	0.63 ± 0.004
1B5-1	〃	2024/1/15	1.2 ± 0.007	0.45 ± 0.005
1B5-2	〃	1/18	0.84 ± 0.006	0.34 ± 0.004
2B5-1	〃	2/7	1.9 ± 0.008	0.44 ± 0.005
2B5-2	〃	2/20	2.2 ± 0.008	0.46 ± 0.005
3B5-1	〃	3/5	1.7 ± 0.008	0.44 ± 0.005
3B5-2	〃	3/19	2.0 ± 0.007	0.64 ± 0.005

附表Ｖ－27　原子力施設排水中の放射性核種濃度（プルトニウム）

試料番号	排水口	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/L)		
			$^{239+240}$Pu濃度	^{238}Pu濃度	Pu(α)
4B12	ｻｲｸﾙ工研第2	2023/4/7	<0.0009	<0.0009	<0.002
5B12	〃	5/12	<0.0009	<0.001	<0.002
6B12	〃	6/2	<0.002	<0.0009	<0.002
7B12	〃	7/11	<0.001	<0.002	<0.002
8B12	〃	8/4	<0.003	<0.0009	<0.003
9B12	〃	9/1	<0.002	<0.002	<0.002
10B12	〃	10/20	<0.002	<0.001	<0.002
11B12	〃	11/10	<0.002	<0.002	<0.002
12B12	〃	12/1	<0.002	<0.002	<0.002
1B12	〃	2024/1/19	0.0033 ± 0.0009	<0.002	0.0044 ± 0.001
2B12	〃	2/20	<0.002	<0.003	<0.004
3B12	〃	3/25	<0.002	<0.002	<0.003

附表Ｖ－28　原子力施設排水中の放射性核種濃度（再処理施設：プルトニウム）

試料番号	排水口	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/L)		
			$^{239+240}$Pu濃度	^{238}Pu濃度	Pu(α)
4B16-1	再処理施設	2023/4/13	0.012 ± 0.002	0.022 ± 0.003	0.035 ± 0.004
6B16-1	〃	6/1	0.0048 ± 0.001	0.011 ± 0.002	0.016 ± 0.002
6B16-2	〃	6/15	0.010 ± 0.002	0.016 ± 0.002	0.026 ± 0.003
7B16-1	〃	7/13	<0.004	0.0057 ± 0.002	0.0085 ± 0.002
7B16-2	〃	7/27	0.010 ± 0.002	0.014 ± 0.002	0.024 ± 0.003
8B16-1	〃	8/24	0.013 ± 0.002	0.018 ± 0.003	0.031 ± 0.003
9B16-1	〃	9/7	0.0091 ± 0.002	0.018 ± 0.003	0.027 ± 0.004
9B16-2	〃	9/13	0.010 ± 0.002	0.020 ± 0.003	0.030 ± 0.003
11B16-1	〃	11/8	0.0078 ± 0.002	0.012 ± 0.003	0.019 ± 0.003
11B16-2	〃	11/15	0.013 ± 0.002	0.017 ± 0.003	0.030 ± 0.004
12B16-1	〃	12/20	0.010 ± 0.002	0.020 ± 0.003	0.030 ± 0.004
12B16-2	〃	12/25	0.034 ± 0.004	0.049 ± 0.005	0.083 ± 0.006
1B16-1	〃	2024/1/24	0.012 ± 0.002	0.016 ± 0.003	0.028 ± 0.003
2B16-1	〃	2/14	0.025 ± 0.003	0.040 ± 0.004	0.065 ± 0.005
3B16-1	〃	3/21	0.016 ± 0.002	0.024 ± 0.003	0.040 ± 0.004

附表Ｖ－29　原子力施設排水中の放射性核種濃度(再処理施設：トリチウム、γ線スペクトロメトリ)

試料番号	排水口	採取年月日	放射性核種濃度 (Bq/L)								
			^{3}H (Bq/cm^{3})	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
4B16-1	再処理施設	2023/4/13	6.4 ± 0.01	<0.21	<0.18	<0.79	<0.26	<2.2	<0.14	<0.17	<0.54
6B16-1	〃	6/1	5.7 ± 0.01	<0.24	<0.25	<0.75	<0.23	<3.7	<0.13	0.16 ± 0.03	<0.46
6B16-2	〃	6/15	4.2 ± 0.01	<0.16	<0.17	<0.55	<0.22	<1.3	<0.092	0.18 ± 0.02	<0.45
7B16-1	〃	7/13	6.8 ± 0.02	<0.22	<0.17	<0.73	<0.22	<1.5	<0.14	0.16 ± 0.03	<0.48
7B16-2	〃	7/27	9.3 ± 0.02	<0.14	<0.12	<0.60	<0.21	<0.40	<0.093	0.38 ± 0.03	<0.43
8B16-1	〃	8/24	6.9 ± 0.02	<0.16	<0.13	<0.72	<0.22	<0.64	<0.13	0.41 ± 0.04	<0.47
9B16-1	〃	9/7	12 ± 0.02	<0.24	<0.15	<0.71	<0.23	<2.1	<0.15	0.32 ± 0.04	<0.49
9B16-2	〃	9/13	11 ± 0.02	<0.26	<0.28	<0.93	<0.29	<1.2	<0.18	0.35 ± 0.03	<0.69
11B16-1	〃	11/8	4.4 ± 0.01	<0.18	<0.20	<0.61	<0.21	<2.4	<0.089	0.39 ± 0.03	<0.46
11B16-2	〃	11/15	9.8 ± 0.02	<0.18	<0.16	<0.78	<0.23	<1.4	<0.12	0.30 ± 0.03	<0.43
12B16-1	〃	12/20	3.1 ± 0.01	<0.26	<0.18	<0.78	<0.23	<1.5	<0.14	0.31 ± 0.03	<0.50
12B16-2	〃	12/25	0.61 ± 0.01	<0.15	<0.095	<0.65	<0.21	<0.92	<0.084	0.20 ± 0.02	<0.45
1B16-1	〃	2024/1/24	2.0 ± 0.01	<0.22	<0.16	<0.79	<0.25	<0.67	<0.18	<0.16	<0.54
2B16-1	〃	2/14	6.4 ± 0.02	<0.24	<0.17	<0.78	<0.26	<1.3	<0.15	<0.17	<0.54
3B16-1	〃	3/21	6.5 ± 0.02	<0.15	<0.14	<0.59	<0.22	<0.80	<0.084	0.10 ± 0.02	<0.45