

令和3年度 II-2 污泥处理年報 (1/4)

月	処理水量			放流量	水処理污泥引抜設備										
	A系	B系	全体		初沈引抜污泥					終沈余剰污泥					污泥量計 初沈+終沈
					A系初沈		B系初沈		污泥量計 A系+B系	A系余剰		B系余剰		污泥量計 A系+B系	
					污泥量	濃度	污泥量	濃度		污泥量	濃度	污泥量	濃度		
m ³	m ³	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³		
4月	2,927,948	744,910	3,672,858	3,564,858	24,152	1.40	6,946	1.70	31,098	28,829	0.69	3,072	1.49	31,901	62,999
5月	2,563,725	917,880	3,481,605	3,370,005	13,699	0.10	5,055	2.16	18,754	19,628	0.50	4,640	1.63	24,268	43,022
6月	2,463,055	929,500	3,392,555	3,284,555	10,340	0.10	4,898	1.06	15,238	4,490	0.66	1,847	1.34	6,337	21,575
7月	2,966,848	970,260	3,937,108	3,825,508	20,241	0.20	8,566	1.61	28,807	25,017	0.68	4,225	1.64	29,242	58,049
8月	2,774,325	1,092,160	3,866,485	3,754,885	20,871	0.40	8,236	1.42	29,107	14,097	0.72	5,105	1.57	19,202	48,309
9月	2,901,947	905,230	3,807,177	3,699,177	13,070	0.40	5,107	1.34	18,177	17,821	0.66	4,208	2.18	22,029	40,206
10月	2,944,785	940,760	3,885,545	3,773,945	12,800	0.40	5,042	1.04	17,842	16,557	0.45	4,532	2.13	21,089	38,931
11月	2,872,071	896,260	3,768,331	3,660,331	15,271	0.20	5,585	1.52	20,856	20,015	0.46	3,543	2.16	23,558	44,414
12月	2,910,409	933,340	3,843,749	3,732,149	22,942	0.30	8,304	1.89	31,246	14,636	0.51	3,519	2.24	18,155	49,401
1月	3,025,509	820,480	3,845,989	3,734,389	13,903	1.30	5,185	1.64	19,088	13,312	0.93	3,245	1.44	16,557	35,645
2月	2,726,783	1,058,160	3,784,943	3,684,143	23,841	1.90	9,412	2.07	33,253	25,626	0.90	5,121	0.84	30,747	64,000
3月	2,991,363	996,080	3,987,443	3,875,843	29,735	1.90	10,895	1.18	40,630	29,422	0.97	5,605	0.94	35,027	75,657
合計	34,068,768	11,205,020	45,273,788	43,959,788	220,865	-	83,231	-	304,096	229,450	-	48,662	-	278,112	582,208
月最大	3,025,509	1,092,160	3,987,443	3,875,843	29,735	1.90	10,895	2.16	40,630	29,422	0.97	5,605	2.24	35,027	75,657
月最小	2,463,055	744,910	3,392,555	3,284,555	10,340	0.10	4,898	1.04	15,238	4,490	0.45	1,847	0.84	6,337	21,575
月平均	2,839,064	933,752	3,772,816	3,663,316	18,405	0.72	6,936	1.55	25,341	19,121	0.68	4,055	1.63	23,176	48,517
日最大	141,150	54,870	196,020	192,420	961	5.48	413	4.95	1,365	1,005	2.22	236	2.63	1,240	2,603
日最小	64,767	14,930	94,667	91,067	160	0.01	81	0.01	351	102	0.38	14	0.40	127	610
日平均 (年間日数当)	93,339	30,699	124,038	120,438	605	0.70	228	1.49	833	629	0.67	133	1.64	762	1,595
日平均 (運転日当)	93,339	30,699	124,038	120,438	605	0.80	228	1.56	833	629	0.68	133	1.64	762	1,595

令和3年度 II-2 污泥处理年報 (2/4)

月	濃縮設備			脱水機設備						
	投入污泥量 重力濃縮槽	機械濃縮機	濃縮機 運転時間	脱水機供給污泥						
				重力濃縮槽		機械濃縮機		全体		固形物量
				污泥量	濃度(計算値)	污泥量	濃度	污泥量	濃度	
m ³	m ³	h	m ³	%	m ³	%	m ³	%	t	
4月	62,999.0	0.0	0.1	25,048.9	1.59	0.0		25,048.9	1.59	396.79
5月	43,022.0	0.0	0.1	19,091.5	1.42	0.0		19,091.5	1.42	272.06
6月	21,575.0	0.0	0.1	12,025.8	1.55	0.0		12,025.8	1.55	188.17
7月	58,049.0	0.0	0.0	20,863.6	1.58	0.0		20,863.6	1.58	328.86
8月	48,309.0	0.0	0.0	21,921.9	1.58	0.0		21,921.9	1.58	349.31
9月	40,206.0	0.0	0.0	20,563.0	1.46	0.0		20,563.0	1.46	301.18
10月	38,931.0	0.0	0.0	22,119.6	1.37	0.0		22,119.6	1.37	303.51
11月	44,414.0	0.0	0.1	21,929.2	1.45	0.8		21,930.0	1.45	317.41
12月	49,401.0	0.0	0.0	21,448.2	1.71	0.0		21,448.2	1.71	362.65
1月	35,645.0	0.0	0.1	16,235.4	1.68	0.0		16,235.4	1.68	277.81
2月	64,000.0	0.0	0.0	12,211.7	1.98	0.0		12,211.7	1.98	241.15
3月	75,657.0	0.0	0.0	30,846.6	1.56	0.0		30,846.6	1.56	478.31
合計	582,208.0	0.0	0.6	244,305.4	-	0.8	-	244,306.2	-	3,817.21
月最大	75,657.0	0.0	0.1	30,846.6	1.98	0.8		30,846.6	1.98	478.31
月最小	21,575.0	0.0	0.0	12,025.8	1.37	0.0		12,025.8	1.37	188.17
月平均	48,517.3	0.0	0.0	20,358.8	1.58	0.1		20,358.9	1.58	318.10
日最大	2,603.0	0.0	0.0	1,155.0	2.32	0.8		1,155.0	2.32	18.05
日最小	610.0	0.0	0.0	26.7	0.92	0.8		26.7	0.92	0.25
日平均 (年間日数当)	1,595.1	0.0	0.0	669.3	1.58	0.0		669.3	1.58	10.46
日平均 (運転日当)	1,595.1	0.0	0.0	669.3	1.58	0.8		669.3	1.58	10.46

令和3年度 II-2 汚泥処理年報 (3/4)

月	脱水機設備						焼却設備							
	発生(移送)脱水ケーキ				全体		脱水ケーキ焼却量			焼却炉運転時間			焼却灰	
	重量	含水率	固形物量 脱水処理	返流水	ろ過速度	運転時間 (合計)	1号	2号	計	1号	2号	計	乾灰 搬出量	湿灰 搬出量
	t	%	t	t	kg/m・h	h:m	t	t	t	h:m	h:m	h:m	t	t
4月	1,908.3	78.2	415.62	-18.83	89.2	1491:04	1,674.9	106.1	1,781.0	665:00	60:30	725:30	102.21	10.55
5月	1,378.9	78.8	294.78	-22.72	78.9	1137:19	1,274.9	0.0	1,274.9	509:00	0:00	509:00	70.86	10.55
6月	850.2	75.3	203.30	-15.13	86.5	719:14	748.5	0.0	748.5	323:30	0:00	323:30	39.08	10.00
7月	1,662.9	78.3	356.91	-28.05	88.5	1243:11	1,168.2	334.4	1,502.6	470:00	184:30	654:30	67.57	10.02
8月	1,626.5	76.9	374.76	-25.45	89.0	1300:16	1,462.7	0.0	1,462.7	561:36	0:00	561:36	113.10	9.38
9月	1,421.1	77.4	319.14	-17.96	82.3	1212:35	1,261.6	0.0	1,261.6	504:00	0:00	504:00	89.90	9.80
10月	1,457.5	77.9	322.38	-18.87	77.7	1302:03	1,319.3	0.0	1,319.3	614:00	0:00	614:00	60.35	10.19
11月	1,655.5	79.3	342.47	-25.06	82.1	1290:25	1,523.5	0.0	1,523.5	687:30	0:00	687:30	80.28	10.48
12月	1,813.3	78.8	384.17	-21.52	93.4	1302:32	1,671.1	0.0	1,671.1	690:30	0:00	690:30	80.96	10.16
1月	1,308.8	78.4	283.05	-5.24	92.4	978:44	1,196.0	26.3	1,222.3	530:30	13:30	820:00	50.40	10.48
2月	1,181.6	79.6	241.32	-0.17	106.3	753:58	15.8	1,176.4	1,192.2	7:00	629:12	636:12	41.38	10.42
3月	2,482.7	79.6	507.88	-29.57	88.5	1815:53	1,415.8	1,010.2	2,426.0	576:00	551:30	1127:30	92.47	10.76
合計	18,747.1	-	4,045.78	-228.57	-	14547:14	14,732.2	2,653.3	17,385.5	6414:36	1439:12	7853:48	888.56	122.79
月最大	2,482.7	79.6	507.88	-0.17	106.3	1815:53	1,674.9	1,176.4	2,426.0	690:30	629:12	1127:30	113.10	10.76
月最小	850.2	75.3	203.30	-29.57	77.7	719:14	-	-	748.5	-	-	323:30	39.08	9.38
月平均	1,562.3	78.2	337.15	-19.05	87.9	1212:16	1,227.7	221.1	1,448.8	534:33	119:56	654:29	74.05	10.23
日最大	94.9	80.8	19.46	0.86	127.8	67:58	60.6	49.6	104.7	24:00	24:00	48:00	-	-
日最小	1.6	70.8	0.33	0.01	49.0	1:42	1.3	0.0	2.2	0:30	1:00	1:30	-	-
日平均 (年間日数当)	51.4	78.2	11.08	-0.63	87.8	39:51	40.4	7.3	47.6	16:48	3:57	20:46	-	-
日平均 (運転日当)	51.4	78.2	11.08	0.29	87.8	39:51	45.2	32.4	48.7	18:52	18:19	21:18	-	-

令和3年度 II-2 汚泥処理年報 (4/4)

月	使用電力量			薬品等									ユーティリティ			
	濃縮設備	脱水設備	焼却設備	脱水設備				脱硫酸	焼却設備				脱水設備	焼却設備		
				ポリ鉄		高分子凝集剤			重油 使用量	苛性ソーダ 使用量	消石灰			工水 使用量	工水 使用量	処理水 使用量
				注入量	注入率	注入量	添加率				使用量	注入率				
kWh	kWh	kWh	kg	ppm	m ³	%	kg	L	L	kg	%	m ³	m ³	m ³		
4月	7,520	67,490	223,710	42,790	1,709	533.41	0.40	0	61,212	58,999	200.0	0.19	41,024	13,524	96,399	
5月	6,960	62,220	168,680	33,852	1,783	405.78	0.47	0	43,474	45,808	170.0	0.23	30,813	13,178	64,872	
6月	6,380	60,120	129,260	21,257	1,793	365.83	0.57	0	24,051	35,633	120.0	0.27	23,000	12,035	46,486	
7月	8,160	69,390	223,130	35,095	1,690	532.46	0.48	0	71,704	54,989	200.0	0.28	34,754	14,499	99,404	
8月	8,870	68,200	189,170	31,694	1,463	454.43	0.39	0	48,266	57,849	264.0	0.23	32,748	13,483	75,342	
9月	7,320	62,480	168,350	33,154	1,626	388.67	0.39	0	44,626	40,719	220.0	0.24	31,179	12,532	63,514	
10月	7,380	63,150	190,390	36,715	1,665	399.47	0.39	0	49,356	50,668	180.0	0.27	32,103	13,194	71,924	
11月	7,390	62,980	205,100	37,105	1,691	490.14	0.46	0	62,048	55,598	220.0	0.25	36,576	13,062	75,779	
12月	10,250	67,920	212,540	39,608	1,856	513.06	0.42	0	62,396	49,691	250.0	0.29	36,689	13,293	78,224	
1月	10,920	66,350	199,330	27,958	1,731	328.17	0.36	0	52,376	47,352	150.0	0.27	30,456	12,569	77,907	
2月	7,280	54,070	241,740	20,093	1,649	354.49	0.45	2,000	63,989	47,278	150.0	0.32	22,044	13,196	92,230	
3月	8,790	71,950	340,540	22,980	825	751.75	0.47	0	111,927	93,787	260.0	0.27	49,913	15,581	147,214	
合計	97,220	776,320	2,491,940	382,302	-	5,517.66	-	2,000	695,425	638,371	2,384.0	-	401,299	160,146	989,295	
月最大	10,920	71,950	340,540	42,790	1,856	751.75	0.57	-	111,927	93,787	264.0	0.32	49,913	15,581	147,214	
月最小	6,380	54,070	129,260	20,093	825	328.17	0.36	-	24,051	35,633	120.0	0.19	22,044	12,035	46,486	
月平均	8,102	64,693	207,662	31,859	1,623	459.81	0.44	167	57,952	53,198	198.7	0.26	33,442	13,346	82,441	
日最大	590	2,920	13,660	1,867	2,477	30.14	0.80	-	5,375	6,635	40.0	0.48	1,902	559	6,349	
日最小	170	1,140	1,610	50	272	0.58	0.32	-	60	63	10.0	0.10	80	266	216	
日平均 (年間日数当)	266	2,127	6,827	1,047	1,622	15.12	0.44	-	1,905	1,749	6.6	0.07	1,099	439	2,710	
日平均 (運転日当)	266	2,127	6,827	1,047	1,622	15.12	0.44	-	1,943	1,783	23.8	0.25	1,103	439	2,733	