# 令和5年度

公共用水域及び地下水の水質測定計画

茨 城 県

# 目 次

令和5年	度公共用水域の水質測定計画・・・・・・・・・・・・・・・	1
別表 1	測定地点総括表(水域別、測定機関別)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
別表 2	測定地点一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
別図	測定地点図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
別表3	測定方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 4
令和5年	度地下水の水質測定計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 6
別表 1	令和5年度測定地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 8
別表 2	概況調査等測定地点一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 9
別表 3	測定方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 1

### 令和5年度公共用水域の水質測定計画

#### 1 目 的

この計画は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条の規定に基づき、茨城県の区域に属する公共用水域の水質の汚濁の状況を常時監視するために行う水質の測定について、測定すべき事項、測定地点及び方法、その他必要な事項を定める。

#### 2 測定期間

令和5年4月から令和6年3月までとする。

#### 3 測定機関

国土交通省、茨城県、水戸市、古河市、笠間市、つくば市、ひたちなか市及び筑西市とする。

#### 4 測定地点

測定地点は、別表1、別表2及び別図のとおりとする。

#### 5 測定回数

別表2のとおりとする。

#### 6 測定項目

測定項目は、原則として次のとおりとし、測定水域の利水状況や汚濁源の立地状況等に応じて必要な項目を選択する。

#### (1) 一般項目(13項目)

採取時刻、採取位置、採取水深、天候、流況、臭気、色相、気温、水温、流量、全水深、 透明度、透視度

#### (2) 生活環境項目(13項目)

水素イオン濃度(pH)、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量 (COD)、浮遊物質量(SS)、溶存酸素量(DO)、大腸菌数、n-ヘキサン 抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンス ルホン酸及びその塩(LAS)、底層溶存酸素(底層DO)

#### (3)健康項目(27項目)

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

#### (4)特殊項目(5項目)

フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

#### (5)要監視項目(32項目)

クロロホルム、トランスー1, 2ージクロロエチレン、1, 2ージクロロプロパン、pージクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、イソプロチオラン、オキシン銅、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、EPN、ジクロルボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロルニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2, 4-ジクロロフェノール、PFOS及びPFOA

#### (6) その他の項目(10項目)

アンモニア性窒素、有機性窒素、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、オルトりん酸性りん、TOC、塩化物イオン、陰イオン界面活性剤、クロロフィル-a、トリハロメタン生成能

#### 7 測定方法

- (1) 採水は、採水日前に比較的晴天が続き、水質が安定している日を選んで実施する。
- (2) 河川については、原則として流心において、水面からの水深の2割程度の深さにおいて 採水する。
- (3) 湖沼及び海域については、原則として上層(水面下 0.5m)の水を採水する。
- (4) 測定方法は、別表3のとおりとする。

#### 8 測定結果の報告

測定機関は、毎月の測定結果を翌月の末日までに茨城県に報告する。

ただし、健康項目について環境基準値を超過したときは、直ちに連絡し茨城県知事と協議のうえ、当該水域に関し追跡調査を行い、その結果を報告する。

#### 9 公 表

測定結果は、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき、茨城県が、環境白書、報道機関、県ホームページなどの各種広報媒体により、公表する。

#### 10 その他

この計画に定めのない事項については、各測定機関が協議して定める。

別表 1 測定地点総括表

(水域別)

	1111111	99	(21)	3	(3)	1	(1)	∞	(0)	3	(0)	4	(0)	19	(4)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	75	(25)
り項目	から と と 地点	1	(0)						1		I			ı			I			ı		ı		1	(0)
その他の項目	補助点	12	(1)					4	(0)	1	(0)	2	(0)	7	(0)		I			ı		ı		19	(1)
	環境基準	43	(20)	3	(3)	1	(1)	4	(0)	2	(0)	2	(0)	12	(4)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	22	(24)
	1111111	27	(16)	0	(0)	0	(0)	3	(0)	1	(0)		l	4	(0)		I		l	I			l	31	(16)
要監視項目	その色の地点	I			l		l		I		I		l											_	
要監礼	補助地点	1	(0)		l		l	1	(0)		I		l	1	(0)									2	(0)
	環境 基準点	26	(16)	0	(0)	0	(0)	2	(0)	1	(0)		l	3	(0)					-				67	(16)
	11111111	89	(31)	1	(1)	1	(1)	3	(0)	1	(0)	ı	l	9	(2)		I		l	3	(3)	8	(3)	LL	(36)
画	その名	I		I		I			I		I	I	l	ı			I	I	l	I		I		١	
华	補助地点	11	(2)	I		I		1	(0)		I		l	1	(0)		I			I		-		12	(2)
	環境 基準点	22	(53)	1	(1)	1	(1)	2	(0)	1	(0)		l	9	(2)		I			8	(3)	8	(3)	99	(34)
	1111111	104	(99)	8	(3)	1	(1)	8	(0)	3	(0)	4	(0)	61	(4)	2	(2)	2	(2)	8	(3)	2	(7)	130	(29)
画	その名	1	(0)	I		I			I		I	I	l	ı			I	I	l	I		I	l	1	(0)
健康	補助	16	(2)	I		I		4	(0)	1	(0)	2	(0)	2	(0)		I	I		I		I		23	(2)
	環境 基準点	87	(54)	3	(3)	1	(1)	4	(0)	2	(0)	2	(0)	12	(4)	2	(2)	2	(2)	3	(3)	2	(2)	901	(65)
	1100	138	(82)	3	(3)	1	(1)	12	(4)	2	(2)	4	(0)	22	(10)	11	(11)	12	(12)	7	(7)	30	(30)	193	(122)
生活環境項目	から と と 地点	6	(8)	ı	l	ı	l		I		I	ı	l	-			I	ı		ı		ı	l	6	(8)
生活環	補助	36	(12)					8	(4)	3	(2)	2	(0)	13	(9)			9	(9)	2	(2)	8	(8)	25	(29)
	環境基準点	93	(69)	3	(3)	1	(1)	4	(0)	2	(0)	2	(0)	12	(4)	11	(11)	9	(6)	5	(5)	22	(22)	127	(82)
	週店 地点教	138	(87)	3	(3)	1	(1)	12	(4)	5	(2)	4	(0)	25	(10)	11	(11)	12	(12)	2	(2)	30	(30)	193	(127)
	<b>河</b> 凉	47	,	F	-	F	-	-	-	-	-	F	-	L	,	-	11	9	0	L		66	77	194	151
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	水域区分	i i		景		# H W	= K	步。	段ヶ浦	극	74	手程子程序		1111		1 计	市希地工	E 七 持 任		湖山田		1		4	
									蹇	兕									火火	対					

( ) は茨城県が実施する測定地点数

(測定機関別)

							延測定項目数	項目数		
	测定機関	測定 水域数	測定 地点数	総 回数 回数	生活環境項目	健康項目	特殊項目	要監視項目	その他の	11111111
					(13項目)	(27項目)	(5項目)	(32項目)	項日 (10項目)	
	<b>茨</b> 城 県	100	127	1,283	869'6	1,796	108	450	270	12,622
	水戸市	2	3	24	166	82	3	0	0	247
	古 河 市	9	9	99	464	168	12	0	0	644
	笠 間 市	1	1	9	30	0	0	0	0	30
	つくば市	4	4	48	424	96	3	0	36	559
	ひたちなか市	4	9	09	928	92	9	0	4	478
	筑 西 市	2	2	24	184	78	9	0	0	268
Ħ.	常陸河川国道事務所	8	13	156	1,364	343	20	3	962	2,556
土交褔	霞ケ浦河川事務所	4	16	192	1,824	421	25	38	1,596	3,931
金麗	下館河川事務所	3	6	78	089	125	31	11	36	833
東地士	利根川上流河川事務所	3	3	36	332	65	13	3	99	479
ン整備	利根川下流河川事務所	2	8	96	920	111	22	15	372	1,473
直	- 1	18	49	558	5,070	1,065	201	70	2,866	9,272
	4	124	193	2,069	16,412	3,373	339	520	3,476	24,120

	型型型	美 卍 三	0 O α I	0 0 0 0 0 0	大陽菌物合物を	全りと全里館		底層口 (カドミ (	全 い に を 大 面 り 口	出来。総大額	_	日袖台#	- · - s		<b>⊤⊃</b> Φ□		シトジン	く か カ フ ソ	ふっ業	<del>                                       </del>	アェノーの発験性体	突 礎 型 1	クロム E B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	レッフ* コッケ = アンチャ	モーンル	H 万 ク に 針 ト ソ ±			その也-アンモニ	有機性® 開版性®		塩化物・陰イオン
逆 院 強 図	区分	域区分回数			*サン祖田物質		ノゖ ノー ヺ			7.4	<b>イ木銀(※-)</b>		ンクロロエタン ンクロロエチフン	~ ⇒ √ □ □ H + ¬ > →	~ ↑ ⇒ クロロエタン ロロエチレン クロロエチレン	<b>てふロムロロケベ</b>			素及び亜硝酸性窒素	ンナキサン- 北郷		* ンガン	照ジ エチ 小く キシ ナ	₹		עכ <sub>ה</sub> חם צע	クチルフェノール	シクロロフェノールッカびPFOA	- 9項目ニア性窒素	湖縣	りん酸性りん	イオンプ界面活性剤
茨城県 井田田	新 #	1 12	12 12	12 12 12 1	12	9	9 9	6	0	0						-	-	6			-		-									
茨城県	推	_	9	9 9	4	•	>	4	4	4						-	-		_	4	-											
茨城県	幸	1 12	12 12	12 12 12 1	12	9	9 9	2	2 2 2	2 2 2		2 2 ;	2 2 :	2 2 2	2 2 2	-	-	2	2 2	2 2 1	-		-									2
茨城県	計 :	12	12	12 12	12 6	9	9							1	1				1	1	1	1	1									
118-1 茨城県	幸 精	1 12	12 12 6	12 12 12 1	12	9	9	2	2 2	2 2 2		2	2	2	2 2 2	-	-	2 2	2 2	2 2	-	1	-							2 2		
	料料	_	12	12 12	12 6	9 9 9	9 9	1		,		1	1	1			-		,	1												
	業業	_	12	12 12			9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	-	-	2	2 2	₩	-		-									
	計	12	12	12 12	12	9	9	2	2	2		2	2	2	2	-	-		_	2	_		-	-	-	-	-	-				
	對:	12	12	12 12	12	9 (	9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2	2 2 2	-	-	2 2	2 2	_	-	1				-						
123-1 次現果	4	1 12	12 12	12 12 12 11	21 21	9 9	9 9		1	1		1		1	1	-	-		1	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-			
	当	12	12	12 12		,	9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2	2 2 2	-	-	2	2 2	2 2 1	-	Ĺ	-									
	推助	_	9	9 9		2	2												_		_											
	料	1 12	12	12 12	12	9	_	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	-	-	2	2 2	2 2 1	-	Ĺ	-									
127-1 茨城県	- 東雅 当	1 12	12 12	12 12 12 1	12	9	9 9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	-	1 1	2 2	2 2	2 2 1	-		-									
ప	事罪	-	12	12		9	9																									
45-51 茨城県	補助	1 6	9	9		2	2 2	2	2 2 2	2 2 2		2 2 :	2 2 :	2 2 2	2 2 2	-	-	2	2 2	2 2 1	1		_									
	推准	1 12	12	12 12		_	4 4	-	- 1	1 1	-	1	1	1 1	1 1 1	1 1	1 1	-	2 1 1	1 1	1 1	-	-						4	2 2	4	
	哲 #	12	12	12 12		9	١,				-	-	-							ļ.		_							12	_	12	2
83-2 五陸河川国道 91-1 茨城県	幸 芸	1 12	12 12	12 12 12 12 1	12 12	21 21 2	6 4	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	_					-	71	7 7	71	7
	背標	12	12	12 12	12	9	9			L						-	-			2		L	-									
	非常	12	12	12 12	12	9	9									-	-			2												
	華標	_	12	12 12	12	9	9									-	-	F		2												
87-1 茨城県	非雅			12 12 1	12	9	9 9									1	-			2												
	崇報	_	12	12 12		9	4	-	-	1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_						12		4	
粃	推嫌	12	12	12 12	12 6	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_						4	2 2	4	
39-51 被越順	計 特	1 12	12 12 6	12 12 12 6		9	9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2	2 2 2			2	2	2 2	-		-									
紙	推	1 12	12	12 12	12 6	3 6 12	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1	-	-	-	-			-			12	9 9	12	
39- 2	- 崇霏 原国!	1 12	12	12 12		12	4	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						12	<u> </u>	12	12 2
	- 崇雅 東国	_	12 12	-		12	4 4	-	-	1 1	-	-	-	-		-	-	-	12	-	-	-	-					-	-	_	12	12
A-n 40-51 常陸河川国道	国道 補助	1 12	12 12	12 12 12	4 12	2 12 4													12										12	12 12 12	12 12	12
94- 1		_	12	12 12			9 9									1 1	-			2												
92-1 珠		_	12	12 12	12 6	9	4			-	-		-	-	-	-		-	_	-		-	_						9	9	9	
93- 1		_	12	12 12	12	9	9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	-	-	2	_	2 2 1	-		_									
B-n 49-1 ひたちなか市	野 #	_	12	12 12	4	9 (	9 (	c	c	c		c		c					2	c				-								
2 1 -09	# i	12	12	12	1	9	9 9	2	2	2		2 2	2	_	-			2	2 2 2	2 2 1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2 2		
C-n 128-52 水戸市 C-n 128-53 木戸市	# #	9 4	9 9	9 9				2 2	2 2 2	2 2 2			+	2 0	2 2						+											
128-1 排	1	12	12	12 12	12 12	2 12 12	4	7 -	1	7 -	-	-	-	1 -	_	1 1	-	1 1	12 1	-	-	-	-						12	12 12 12	12 12	12
	推野	12	12	12 12		12																-							_	12	12	12
46-54 78たちなか市	五	_	9	9		!			2 2	l		2	ŀ	ļ						l	-		ŀ	ŀ					_	!	!	!
	華	9	9	9	+	L	$\perp$	+		‡	E	+	‡	‡	‡	╁	E	<u> </u>	ŧ	ŧ	‡	‡	Ŧ	‡		H	Ŧ	+	ŧ	Ŧ	l	+
46-1 ひたちなか市	計	1 12	12	12		9	9 9	2	2 2 2	2 2 2		2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	-	-	2 2	2 2	2 2 1	-	É	-	-	-	-	-	-	-			
	推助	1 6	9	9																												
67-1 茨城県	基準	\$				ŀ		I		+	ļ	1	ļ									-			1							
		71	12 12	12 12 12	12 12	2 12 6	9 9	2	2 2 2	2 2 2	_	2 2	2 2	2 2 2	2 2 2	1 1	-	2	2 2	2 2 1	-	Ė	-		_							

1
2 - 1 - 2 - 1 -
1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
12 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
12 12 12 12 12 14 4 12 12 12 12 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
基準 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
77 8197 44
103-1 大級米 配 103-1 古河市 基準

ロロフィル s リハロメタン生成能	+																																	٥			12	12 4	12		13
ケイン 界面 活性 利口 ロフィ パ s	+															+																	,				12 13	-	=		1 61
<b>行物イギン</b>																																ç	12	12	*:		12	12	12		61
00	Ļ		L	L				Щ	Щ	Į				Щ	Į	_[					1	Ц			Щ				$\bot$		Ţ	_	_	12	_				12		1.5
作 ちと 酸性 りん	$\bot$		9	-			9 9			_	9	-			-	+	9	1		-	9	2	+		2	~	9 9	2 6	+		$\dashv$	_		2 12	_				2 12		113
酸性窒素硝酸性窒素	+	-	9 9	-			9 9		$\vdash$	_	9 9	-	$\vdash$		-	+	9 9	1	-	+	9 9	2 2	+	2 2		2 2	9 9		-		+			12 12				12 12	12 12	-	10 10
機性窒素酸性窒素	+		9				9	H	Н	-	+	$\vdash$		H	+	+	9			+	+ 9	2	+	2	7		9	-	+		-	+	+	-   ==	-	H			12 12		19 15
ンモニア性窒素	+		9	L			9		H	+	9	+			1	$\dagger$	9		7	+	9	$\vdash$	+		$\forall$	+	9	9	+	$\vdash$	$\dashv$	ç	7 5	12	:				12		10 1
の他1の項目	T		T	T	Ì	Ì		-	-	T	-	İ			Ť	Ť	Ť	T	T	Ť	Ť		T	T	-	-		1	T	Ħ	T	Ť	Ť	Ť					1		İ
FOS及びPFOA	I		L	L				1	-		-	ľ				╛	İ				Ţ	-	╧	L	-	-		-	Ţ				╛	1	L						
-4・ジクロロフェノー 5	4							1 1	- 1	-	-				1											-					1	1	-								L
- セオクチルフェノールニリン	t		H	-			$\vdash$	1 1	-	_	-	+		H	1	+	+	H	$\dashv$	+	-	$\dashv$	+	1		-	$\vdash$	+	+		+	+	+	+	-	H			+		H
ID Y	t		H					-	-	+	-	t	t	H	1	$\dagger$	+			+	$\top$	$\dagger \dagger$	+			-	T	$\dashv$	$\dagger$	H	$\dashv$	$\dagger$	+	$\dagger$		H					H
トソ光ソ	1		ľ	İ	L			-	-		-	ľ	İ			T	╛	L						İ	1	-							_				12				1.9
<b>ル</b> クロロカポンソ								-	-		-					Ţ	I									-			I			I	I	I							
おがコポモノマー	1							1	-	4	-	1				4	-				1	$\sqcup$	$\perp$			-		_	_		4	4	1	+							
ンチモン	1		-				H	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		+	+			+	+	$\vdash$	+	-		-	$\vdash$	+	+		$\perp$	+	+	+	-	H	H		-		L
シケインチャン	╁		+				H	1	-	+	_	+	$\vdash$	H	-	+	+			+	+	$\vdash$	+	-		-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	H	H	H	-		H
タル酸ジェチルヘキショップ	4		H	1			H	-	-	+	_	+	+	H	+	+	+		+	+	+	+	+	-		-	H	1	+	H	$\dashv$	+	+	+	+	H	H		$\dashv$		H
0.Z	t						H	-	-		-			H		+				+	+	H	+			-	+	$\dashv$	$\dagger$		1	+	+	$\dagger$		H			$\dashv$		H
<b>a</b> 4	T	-	-	İ			-	-	-		-	-	-		-	-	-	İ	-	Ţ	-	LΤ	j	İ	Ξİ		-	_†		İ		-	Ţ.		İ						t_
解性マンガン											I	Τ				Ţ	T				I							1	T			T	I	T			4				٥
解性級	$\bot$		1	-						_	_					+	-			_	-		_		$\sqcup$	_		_	$\bot$		4	4	-	-			12		_		٥
u z imi	+	-	-	-			1	-	-		-	-	-		_	-	-		-	+	-	$\vdash$	+		$\dashv$	+	-		+	$\vdash$		-	-	_	-	H					L
・4ジオキサンェノー ル類	+	2 1	+-	_			2 1	2 1	2 1	_	2	2 1	4	H	4	2	2 1	1	2 1	+	2 1	2	2	2	2	2	2 1	2 0	2 2	2	$\dashv$	2 1	-	7		H	-		+		
・ 4 ツがまたい	$\dagger$	2	-	H			2 2	2 2		_	2	2 2	-	H	-	7	2		2	+	2	H	+	Ť	H	+	2 2	-			-	2	-	7	+	H	2 1		$\dashv$		H
0 ₩	$\dagger$	2	2				2	2		_	2	2	2		2	2	2		2	+	2	H	+		Ħ	+	2	$\dashv$	$\dagger$		$\dashv$	2	-	7			2				H
酸性窒素及び亜硝酸性窒素	Æ		9	Ī			9				2					T	9	l		_†	9	2		2	2	2	9	12				Ş	71	12	!		12	12	12		1.9
7 ソ									П	I	I					Ţ				I	2	П	I		П		2	1				T	I	Τ			-				L
<b>・・・・・</b>	1	2	_	1			2	2	2	_	2	2	2		_	2	2		2	1	2	2	$\perp$	1	$\sqcup$	$\perp$	2	$\perp$	-		4	2	_	7	-		-		-		L
トジン キベンセ <i>ラ</i>	+	-	-	-			1	H	Н	_	-	₽	-	H		-	-		4	+	-	-	+	-	$\dashv$	+	1	+	+	$\vdash$	+	-	-	-		H	-		-		H
ウレイ トツソ	+	-	-				-	H	Н	_	-	$\vdash$		H	_	-	-			+	-	-	+		$\vdash$	+	-	$\dashv$	+		-	-	+	-		H	_				┡
· ω ジ ク ロ ロ ル ロ Հ ソ	+	-	-	L			-		H	_	-	+			-	-	-		7	+	-	-	+		$\forall$	+	1	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-		-		$\dashv$		
トラクロロエチフン	T	2	2	T			2	2	2	1	2	2	2	П	2	2	2		2		2	2		T	H		2	$\exists$	$\dagger$		1	2	c	7		П	-		1		F
シクロロエチフン		2					2	2	2		2	2	2		2	2	2		2		2	2					2					2		7			1				
· - · ~ + > クロロエタン	+	2	_				2	2		_	2	2	_		_	2	2		2	_ _	2				Ш		2				_	2	_	2			1		[		
· - · - + ⊃ Ø B B H Ø ÿ		2					2	2		_	2	2		Н		2	2		2	$\perp$	2	2	$\perp$	-	$\sqcup$	$\perp$	2	+	+			2	_	7	-		1		-		
・ージクロロエチレンスー・2ジクロロエチレン	1	2 2	-	-			2 2	2 2	2 2	_	2 2	2 2	-	H	_	2	2 2		2 2	+	2 2	2 2	+		$\dashv$	+	2 2	+	+	$\vdash$	-	2 2	-	7 7	-	H	1 1		+		┡
<ul><li>・ つかひロロ H を ソ</li><li>・ 一 か ひロロ H ル フ ソ</li></ul>	+	2 2	-	1			2 2	2 2	2 2	-+	2	2 2	-	H		2	2 2	H	2 2	+	2 2	2 2	+	$\vdash$	$\forall$	+	2 2	+	+	$\vdash$	_	2 2	-	7 7	+	H	1	H	+		H
植 代 版 素	t	2	_	_			2 ;	2		_	7	2	_		_	7	2		2	+	2	2	+	t	H	+	2 ;	$\dashv$			_	7	_	7					$\dashv$		H
クロロメをソ	1	2	2	İ	L		2	2	2		2	2	2		2	2	2	L	2		2	2		İ			2					2		7			1				t
Om																Ţ	I												I			I	I	I			-				
ルキル水銀(※1)			<u> </u>						Ш	_[						1	1			_ _		Ш			Ш						_[	4	1						[		
<b>米額</b>	-	2	_	_			2	2	2	_	7	2		Н	_	2	2		2	1	2		$\perp$		$\sqcup$	$\perp$	2	_	+		_	7	_	7			-		_		L
<b>宿</b> クロイ 枨	+	2 2	-	-			2 2	2 2	2 2	-+	2 2	2 2				2 2	2 2	1	2 2	+	2 2	$\vdash$	+	1	$\dashv$	+	2 2	+	+	+	_	2 2	_	7 7		$\vdash$	1 2		-+		H
申シロイ	+	2 2	-	_			2 2	2 2	2 2	_	2 2	2 2				2 2	2 2	-	2 2	+	2 2	++	+	1	$\dashv$	+	2 2	+	+		_	2 2	_	7 7		$\vdash$	2 1		$\dashv$		H
<b>シ</b> トン	+	2 2	_	_			2 2	2 2	2 2	-	2	2 2	_	H		7	2 2		2	+	2	+	+		$\forall$	+	2 2	$\dashv$	+	+	_	2		7		H	1		$\dashv$		H
± 111 ₽ 4	t	2	-	t			2	2	2	_	2	2				2	2		2	+	2		$\top$	t	$\forall$	+	2	1	$\dagger$	T	+	2		7	$\vdash$		-		1		H
<b>爬口</b> 0																															1	_	_	12	:		12				
<b>4</b> Ø	<u> </u>	9	-	2			9	9	9	_	9	9	+	Ш	_	9	9		9	2	9	9	9	+	_	9	6	9	_	_	_	_	_	9	_		4		_		
ニボフェノーボ	$\bot$	9	_	2			9	9 9	9	-	9	9	_	Н		9	9		9	2	9	9	9	_	_	9	9 9	9 9	_		_	_	_	9 9	_		2 4		_		Ļ
<b>シ</b> ろ 単窓	+	12 6					12 6	12 6	12 6		12 6	12 6		Н		12 6	12 6	-	12 6	2	12 6	12 6	12 6			12 6	12 6	12 6						12 6			12 12	12 4	12 4		10 4
劉素	$\dagger$	12 1						12 1	12 1		12 1	12 1			_	12 1	12 1		12 1	+	12 1	12 1	12 1			12 1		12 1	_		_		_	12 1		$\vdash$			12 1		1 0 1
<ul><li>く4中ソ苗田物質</li></ul>	T		T	T			П	П	H	1	1	t	T	П	1	T	$\dagger$		7		1			T	H		Ħ	$\exists$	$\dagger$		1	$\dagger$	T	$\dagger$		П			1		r
陽菌数		12	_	_				12	12		4	12	_			12	12		12		12	12	12	_	_	12	12		_			_	_	12				12	12		1.9
σ	9				9	9	12	12	12		12				_		12				0 21		9 2			12 9		12 5			_	_	_	12 12	_			12		71	12
0 0	9 9	12 12			9 9	9 9	12 12	12 12			12 12 6	_	_	9 9	_	_	12 12	_	_	_	12 12	-	6 6			2 12		12 12	_		_		_	12 12		12 12		2 12	_	7 17	9 19
0 0	9 9	12 12	-		9 9	9 9	12 12	12 12			12 12 6	+		9 9	_	_	12 12	9 9	12 12	_	12 12		12 12	_		12 12 6	_	12 12	_		_		_	12 12		12 12		12 12		71 71	19 19
I	9		-		9	9	12 1	12 1			12 1	_			_	_	12 1		_	_	12 1		12 1			12 1		12 1	_				_	12 1						7.	
定回数	9	12	12	9	9	9	12	12	12	_	12	_	_	9	_	12	12	-	12	9 0	12		12	_		12	_	12	_			12	72	12	12	12	12	12	12	7.1	1.9
点 分水域区分	1		-		-	-	1	=	-		 # 5			1 1			2 #4 	-	# ====================================	- r			<ul><li>면 취</li></ul>			# E		# #						# # 27 C/				助 2		2	
型 区	補助	整辑	業業	補助	毛	和	基準	基準	報		幸 精	料料	華	看	崇	掛井	料料	割	基準	型 章	計 湯	計	制制	非排	業業	基準	華	計 計	計	整備	推	当 #	報報 #	中 井	推	補助				# E	
<b>湴定機</b> 國	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	りくば市桜瀬庫	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	<b>茨城県</b>	次城宗茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	<b>茨城県</b>	茨城県	茨城県 茨城県	茨城県	茨城県	<b>茨城県</b>	茨城県	茨城県	<b>茨城県</b>	茨城県	茨城県	<b>秋 城市</b>	※ 城県	次规则	茨城県	茨城県	霞ヶ浦河川	霞ヶ浦河川	三原無人艦	次現果	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田
禁 点 事 也	64-51	64- 1	65-2	65-53	205-1	213-1	53- 1	54- 2	57- 2	55-51	55-54	56- 1	58- 1	206-2	66- 2	59- 2	60- 1	207-2	61- 1	214-1	62-1	63- 2	208-1 78- 2	77- 1	76- 2	75- 2	74- 2	73- 1	79- 1	81- 2	81–53	82- 1	504-3	504-2	501-56	501-57	501-1	501-52	501-53	201-22	501-51
報 簿 聲 雜 雜 雜 聲 點 路 路 图 段 哲 就 图	A-D	_	-	_		-	A-ν {	A-Λ {				_	_	-	_	_	Y_V -V	-	A-ν (		A-1	_	- V-V	_	_	A-n		A-n	_		_			1-9度		湖A-1 5	V-V 競			Q V−VE	
												t				t	t												$\dagger$											-	l
者 近	輕	根橋	大	輕	左			華	"二恭	大	藍 韓	華	354境橋	難	輕	## H	単 葉	雗		幸 幸	新	弊	正	雗	輕	4	川橋		面鄰	内橋	米	め権			泉	事務所注	盘	魚	<b>默</b>	<b>共</b>	9.9
	新	新利	奥原	框	無	幅	勝橋	親和	無	鶴	米 袋	4 大	押	大正	#	表 4	# H R	架			人 國	中	H V V V V	単三	荷下	氏 即 権	兼田	加 加 加	※ 田 ※	掘の	華	老 名 お お	戦 !	田 七	無料	光	掛馬	木原	# 13	#	相
天 政 他	(B)	18	=	=	=	=	=	=	=					=	類川	<u> </u>	= =	=	_	田 排	= =	=	_   _		=	=		_		=	=				쇝	쇝	無	毎	9E 4	Œ	19
₹	華	素	量	量	Ē	轣	明).	豳	崖	≣	5 I 5	ΙΞ	≣	民	6	<del>K</del>	無	6	H	10	品品	重		ΙΞ	Ħ	副目	ΙΞ	<b>H</b> *	ŧΙΞ	類	瀫	Ξ   Ε	30 E	<u> </u>	1 2	イボ	7	143	7.	2	1,4
	名	A 結 結 確 性	み かん は	其名 一	第	高	各 三 三 三 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編	を の の の の の の の の の の の の の	は	其	次 4	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	大	及 の	44 名	44 名	44 名	44 名	44 名	44	44 名	本	44 名	は 2 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	は	は	44 名	44 名	は	本	は 受	本	は います は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	本	1	1	本	は の	44 名	は の	は

	T	-	_	_	_				_				1								1			т т		_	1	_	1 1						_	_
	トリハロメタン生成能		12	12	12	12 4		12 4	12	2	12	٥									-															
l	陰イオン界面活性剤クロロフィル g	H	=	-	- 2	12 13		2 2	=		Ξ,	-			$\dashv$					+						-									+	+
原		H	12	12	12	-	-	12	12	12	12	+			_				H									1							+	
6			-	12	12	_	-	12 1	-	-	_	7.			7																H					
和		$\vdash$	_	72	12	-	-	12 12	-	-	_	7																								
6	車硝酸性窒素		12	12	12	12		12	12	12	12	71			7																					
*	硝酸性窒素		12	12	12	12		12	12	12	12	71			7																					
	有機性窒素		12	12	12	12		12	12	12	12																									
	アンモニア性窒素		12	12	12	12		12	12	12	12	71																								
	その他19項目																																			
	<b>PFOS政びPFOA</b>									1																										
	o ・4・ジグロロフェノール																																			
	アコンソ																																			
	4・ とオクチルフェノール																																			
m	<b>ひ</b> レン																																			
視項	全マンガン					12																														
帽	Ημνοοοπ <sub>π</sub> ⊃γ																																			
歐	塩化ビニルモノマー																																			
"	モリプデン																																			
	アンチモン																																			
	<b>リッヤラ</b>																																			
1	フタル酸ジエチルヘキシル	Ш			L	Ш				Ш			L	Ш					Ш			Ш							Ш				Ш			
L	шсг	Ш				Ш					Ш							Ш	Ш	$\perp$		Ш					╚						Ш			
	ケロイ	Ш										-		Ш				Ш				Ш							Ш			-	Ш	1		-
画	溶解性マンガン	Ц	4	$\perp$		4	_	1		Ш	Ш	1		Ш	_	1	1	Ш	Ш	_	1		1		_	_ _			Ш				Ш	$\perp$	1	1
恭	<b>沙解性教</b>	$\sqcup$	4	_	L	12	4	$\perp$	1	Н	$\sqcup$	$\perp$	-	Ш	4	$\perp$	$\perp$	Ш	$\sqcup$	_	1	$\sqcup$			_	_	1		Ш				$\sqcup$	-	1	1
华	<b></b>	$\sqcup$	4	$\perp$			4	$\perp$	1	Щ		-		Н	_	4	$\perp$	Н	$\sqcup$	$\perp$	+	$\sqcup$	-	$\sqcup$	_	$\perp$	-	1	Н			1	$\vdash \vdash$	-	-   -	_
L	フェノー ル類	$\vdash$	4	+	_	Щ	1	+	1	Ц	_	_	<u> </u>	Ш	4	$\downarrow$	+		$\sqcup$	+	+	Ш	1	1	_	+	1	1	Щ			-	$\vdash \vdash$	-	_	_
1	-・4ジギキサン	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		H	4	-	2	Н	$\dashv$	6	1	H	$\perp$	2		2	1	-	Н		$\sqcup$	2	$\vdash$		7 6	7
	ほう素	$\vdash$	-+	2		2	_	2	2	2	-	7		Н	4	+	+	H	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	+	4	+	-	1	Н				$\vdash$	+	+	+
	角後生置除など無角後生置除ふつ素	$\vdash$		12 2	٥.	12 2	_	12 2	12 2	2 2		7 71	$\vdash$	Н	4	+	+	H	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+		4	$\dashv$	+	-	$\vdash$		H	H	$\vdash$	+	+	+
	セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	H	12	-	12	1 12	4	1 12	1 12	1 12	1,1	-	$\vdash$	Н	4	+	2	H	$\dashv$	+	-	$\vdash$	+	2	4	2	+	-	Н			2	$\vdash$	۰	7 6	+
	,	$\vdash$			-	-		-	-	-	-	7	-		-		2		-					2	_	- 2	-					2			7 (	4
	チオベンセルブベンゼン	$\vdash$	-	$\pm$		-	$\dashv$	-	-	-		7		H	+	+	+	H	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+		+	+	+	1	H		$\exists$		$\vdash$	+	+	+
1	シトシン	$\vdash$	+	$\pm$		-	$\dashv$	-	-	1 1		=		H	$\dashv$	-	+	H	+	+		H		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	H		$\dashv$	H	$\vdash$	+	+	+
1	<b>ドウレイ</b>	$\vdash$	+	_	$\vdash$	-	$\dashv$	-	-	-	₩.	+	+	H	$\dashv$	+	+	H	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+	1	H	H	H	H	+	+	+	+
	-・~ ジクロロプロペン	$\vdash$	+	_		-	-	-	-	1	Н,	_		H	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\forall$	+	+	H	+		+	$\dashv$	1	1	$\vdash$		$\exists$		$\vdash$	+	+	+
	トトラクロロエチフン	H	1	_		-	-	-	-	1		7		H	$\dashv$	+	2	H	$\vdash$	+	+	H	+	H	+	+	1	1	H		H		$\vdash$	+	+	$\dagger$
ш	<b>↑⊃クロロH欅フソ</b>	$\vdash$	1	- -		-	+	-	-	-		7	t	Н	$\dashv$	+	2	H	$\forall$	$\top$	+	H	+		+	+	t		H		H	H	$\vdash$	+	$\dagger$	$\dagger$
熈		H	1	- -		-	7	-	-	1		7		Н	$\dashv$	$\top$	2	П	$\vdash$	$\top$	T	H		$\Box$	7	+	t	İ	H		H		$\vdash$	$\top$	$\dagger$	$\dagger$
, n	-・-・-トリクロロエタン			-		-		-	-	1		7					2																			
戀	シスー・2ジクロロエチレン			-		-		-	-	1		7					2																			
豑	-・- ジクロロイチフソ			-		-		-	-	1		2					2																			
	-・~ジクロロエタン			-		1		-	1	1		7					2																			
	四塩化炭素			-		-		-	-	-	•	7					2																			
	ジクロロメタソ			-		-		-	-	-	•	7					2																			
	0 O W	Ш		-		-		-	-	-																										
	アルキル水銀 (※1)	Ш																																		
	<b>新</b> 大 觀			-	-	-		-	-	1		7			_		2			٥	4_			2		2						2		۰		_
	<b>总</b> 帐					2		2	2	2	۰	7			_		2			٥	_			2		2						2		۰		
			-	2	+												2	1 1		^	_	$\sqcup$	_	2		2						2 2		۰		
	た 値 クロ ム			-		-		-	-	-		_	+		-	-	_							2		2								۰	7 6	7
	級			2 1 2		-		-	-	2		7					2			6	_				_											
	全シアン路			-		1		-	-	1 2		7 7					2			6				2 2		2						2			7 6	
	カドミウム 全シアン 韶			1 1 2 1		1 1		-	-	1 1 2	6	7 7 7	2	2	2	2	2 2	2	2	2				2 2 2		2	2	2	2	2		2 2		۰	7 6	7
	底層DO カドミウム 全シアン			-		12 1 1 1		12 1 1	12 1 1 1	12 1 1 2	4	2 2 2 2	6 2	6 2	6 2	-	2 2 2	6 2		2 2	1			2			6 2	_	6 2	6 2		2 2 2	$\vdash$	2 0	7 7	7 6
	カドミウム 全シアン 韶			12 1 1 2 1		1 1		-	-	1 1 2	4	7 7 7	6 6 2	6 6 2	9	9	2 2	+	9	2	2			2 2		2 2	+-	6 6 2	6 6 2			2 2	2	2 0	7 7 9	7 6 9
	しょくら 感際ロロ カドミウム 金シアン			4 12 1 2 1	4	4 12 1 1 1		4 12 1 1	4 4 12 1 1 1	4 12 1 1 2	4	6 2 2 2 2	9	9	9 9	9 0	6 2 2 2	9	9 9	6 2 6	2 2			6 2 2		6 2 2	9	9 9	9	9		6 2 2 2	2 2	6 2	7 7 0 0	7 7 0 9
	ノニルフェノール しょら 際原 O O なドミウム 金シアン		4	4 4 12 1 1 2 1	12 4	4 4 12 1 1 1		4 4 12 1 1	12 4 4 12 1 1 1	4 4 12 1 1 2	4 0	6 6 2 2 2 2	9 9	9 9	9 9	9 0	6 6 2 2 2	9 9	9 9	6 6 2	2 2 2			6 6 2 2		6 6 2 2	9 9	9 9	9 9	9 9		6 6 2 2 2	2 2 2	6 6 2	7 7 0 9 9	7 7 7 9 9
嘢	全筆絵 フェルフェノール 座際 O O カイドミウム 組入された。		12 4	12 4 4 12 1 1 2 1		12 4 4 12 1 1 1		12 4 4 12 1 1	12 12 4 4 12 1 1 1	12 12 4 4 12 1 1 2	12 4	6 6 6 2	9 9 9	9 9	9 9 9	9 0	6 6 6 2 2 2	9 9	9 9 9	6 6 6 2	2 2 2			6 6 6 2 2		6 6 6 2 2	9 9	9 9	9 9 9	9 9 9		6 6 2 2 2	2 2 2	6 6 6 2 2	7 7 0 0 0 0	7 7 7 9 9 9 9 9
境項	金宝総合を記されてエノールを重要のロートのフェールを取り口を対した。ないまけた。		12 4	12 12 4 4 12 1 1 2 1	12	12 12 4 4 12 1 1 1		12 12 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 4 4 12 1 1 1	12 12 4 4 12 1 1 2	12 4	12 6 6 6 2 2 2 2	9 9 9 9	9 9	9 9 9 9	9 9	6 6 6 2 2 2	9 9	9 9 9 9 9	6 6 6 2	2 2 2			6 6 6 2 2		6 6 6 2 2	9 9	9 9	9 9 9 9	9 9 9 9		12 6 6 6 2 2 2	2 2 2	6 6 6 2	7 7 0 9 9 9 9	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
環境通	全日 全日 全日 全日 全日 全日 全日 全日 全日 全日 全田 市 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		12 12 4	12 12 4 4 12 1 1 2 1	12	12 12 12 4 4 12 1 1 1		12 12 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 4 4 12 1 1 1	12 12 12 4 4 12 1 1 2	12 12 4	12 12 6 6 6 2 2 2 2 2 2 6 9 9 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	9 9 9 9	9 9 9	9 9 9 9	9 9	6 6 6 6 2 2 2	9 9 9	9 9 9 9 9	6 6 6 2	2 2 2			6 6 6 6 2 2		6 6 6 6 2 2	9 9 9	9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9		12 12 6 6 6 2 2 2	2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0 0	7 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9
活環境項	できる。 を を を を を を を を を を を を を		12 12 4	12 12 12 4 4 12 1 1 2 1	12 12 12	12 12 12 4 4 12 1 1 1		12 12 12 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 4 4 12 1 1 1	12 12 12 14 4 12 1 1 2	12 12 14	6 6 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9 9 9 9	9 9 9	9 9 9 9 9	9 9 9	6 6 6 6 6 2 2 2	9 9 9 9	9 9 9 9 9	6 6 6 2	2 2 2	9	9 9	12 6 6 6 6 6 2 2	9	6 6 6 6 2 2	9 9 9	9 9 9	9 9 9 9 9	9 9 9 9		12 12 6 6 6 2 2 2	2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0 0 7	7 7 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
環境通	大編鑑数 c - ヘキサン抽出物質 全型業 全型 全型 全型 を を を を で で で で で で で で で で で で で	12 12	12 12 12 12 14	12 12 12 4 4 12 1 1 2 1	12 12 12	12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 1	12 12	12 12 12 12 12 14 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2	12 12 12 12 4	12 12 6 6 6 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 6 6 6 6 6	12 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 6	12 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 2 2 2	12 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 6	6 6 6 2	6 2 2 2	0	9 9	12 12 6 6 6 6 6 2 2		6 6 6 6 6 2 2	12 6 6 6	12 6 6 6	12 6 6 6 6 6	9 9 9 9 9	9	6 12 12 6 6 6 2 2 2	6 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 6 6 6 6 6 6 7 2 2	7 7 0 0 0 0 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
活環境項	<ul><li>( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )</li></ul>	12 12	12 12 12 12 14	12 12 12 12 4 4 12 1 1 2 1	12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 1	12 12	12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 1 12 12 12 4	12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 14 4 12 1 1 2	12 12 12 12 4	12 12 12 0 0 0 0 12 2 2 2 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 6 6 6 6 6	12 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 6	12 6 6 6 6	12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	12 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 6	12 6 6 6 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	6 2 2 2			12 12 6 6 6 6 6 2 2		12 6 6 6 6 6 2 2 2	12 6 6 6	12 6 6 6	12 6 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 6	9	12 6 12 12 6 6 6 2 2 2	6 2 2 2	12 6 6 6 6 6 2 2 2 2 2 3 3	12 12 6 6 6 6 6 6 7 2 2	7 7 7 9 9 9 9 9 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
活環境項	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 14	12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2 1	12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 11 1	12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2	12 12 12 12 12 12 14	12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2 1	12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 6 6 6	12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 6 6 6	12 12 12 6 6 6 6 7 2 2 2	12 12 6 6 6	12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 6 6 6 6 2 17 12 12 6 6 6 6 2	6 6		9 9	12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	9	12 6 6 6 6 6 2 2 2	12 12 12 6 6 6	12 12 6 6 6 6	12 12 6 6 6 6 6 6	12 6 6 6 6 6 6	9 9 9	12 12 12 6 12 12 6 6 6 2 2 2	6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 2 2 13 13 13 15 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	12 12 12 6 6 6 6 6 7 2 2	2 2 0 0 0 0 0 0 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
活環境項	の ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 14	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 1 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2	12 12 12 12 12 12 12 14	12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 7 12 12 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2 2	12 12 12 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 2 17 17 17 18 6 6 6 6 2 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	6 6 6 6 2 2 2	9 9 9	9 9	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	9 9 9	12 12 12 12 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 12 6 6 6	12 12 12 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	9 9 9	12 12 12 12 6 12 12 6 6 2 2 2 2	6 6 6 6 2 2 2 2	12 12 12 12 15 6 6 6 6 6 6 2 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 15 6 6 6 6 6 6 7 2 2	2 2 0 0 0 0 0 0 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
活環境項	<ul> <li>※ 係 回 数</li> <li>ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ</li></ul>	12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 14	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2	12 12 12 12 12 12 12 12 14 4	12 12 12 12 12 12 6 6 6 2	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6	12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 8 6 2 2 2	12 12 12 12 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	6 6 6 6 6	9 9 9 9	9 9 9 9	12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	9 9 9 9	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 6	12 12 12 12 12 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	9 9 9	12 12 12 12 12 6 12 12 6 6 7 2 2 2	6 6 6 6 2 2 2	12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 13 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	2 2 0 0 0 0 0 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
生活 環 境 項	<ul> <li>※ 禁 図 令</li> <li>※ 禁 図 ②</li> <li>○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>	2 12 12 12 12 12	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2 1 2	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 112 1 1 1 1	2 12 12 12 12 12 12	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 2	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14	2     12     12     12     12     12     16     6     6     6     6     2     2     2     2       3     12     12     12     12     12     12     12     12     12	3 12 12 12 12 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 6 6 6	3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 7 2 2 2	3 12 12 12 12 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 2 3 17 17 17 17 17 18 6 6 6 6 7 2	3 6 6 6 6	9 9 9 8	9 9 9 9 8 8	3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	9 9 9 9	3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	3 12 12 12 12 6 6 6	3 12 12 12 12 16 6 6 6	3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	9 9 9 8	3 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	3 6 6 6 6 7 2 2 2	3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6 2 2 3 13 13 13 13 15 15 16 16 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 12 12 12 12 12 15 6 6 6 6 6 7 2 2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
活環境項	<ul> <li>※ 係 回 数</li> <li>ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ</li></ul>	補助 2 12 12 12 12 12 12	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	補助 2 12 12 12 12 12 12	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 1 12 1 1 1 1	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 11 1 1 1	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14	12 12 12 12 12 12 6 6 6 2	3 12 12 12 12 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 6 6 6	12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 8 6 2 2 2	12 12 12 12 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	3 6 6 6 6	9 9 9 9	9 9 9 9	3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	9 9 9 9	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 6	3 12 12 12 12 16 6 6 6	3 12 12 12 12 16 6 6 6	12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	9 9 9 8	12 12 12 12 12 6 12 12 6 6 7 2 2 2	3 6 6 6 6 7 2 2 2	12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 12 12 12 12 12 15 6 6 6 6 6 7 2 2	7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
生活 環 境 項	<ul> <li>概</li> <li>無</li> <li>所</li> <li>回</li> <li>を</li> <li>回</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の<th>補助 2 12 12 12 12 12 12</th><th>補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14</th><th>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1</th><th>補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12</th><th>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1</th><th>補助 2 12 12 12 12 12 12</th><th>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 1 12 1 1 1 1</th><th>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 11 1 1 1</th><th>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2</th><th>補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14</th><th>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 0 6 6 12 2 2 2 2 2 12 12 12 12 12 12 0 6 6 2 2 2 2 2 2 2 3 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6</th><th>恭任 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2 2</th><th>基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6</th><th>期等 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 1</th><th>補助 3 6 6 6 6 6</th><th>補助 3 6 6 6</th><th>#B 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 2</th><th>4100 3 6 6 6 6</th><th>編集 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 3 4</th><th>基準 3 12 12 12 12 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6</th><th>補助 3 6 6 6 6</th><th>基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2</th><th>補助 3 6 6 6 6 6 7 2 2 2</th><th>                                     </th><th>株 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 7 2 2</th><th>7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7</th></li></ul>	補助 2 12 12 12 12 12 12	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	補助 2 12 12 12 12 12 12	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 1 12 1 1 1 1	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 11 1 1 1	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 0 6 6 12 2 2 2 2 2 12 12 12 12 12 12 0 6 6 2 2 2 2 2 2 2 3 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	恭任 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2 2	基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	期等 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 1	補助 3 6 6 6 6 6	補助 3 6 6 6	#B 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 2	4100 3 6 6 6 6	編集 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 3 4	基準 3 12 12 12 12 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	補助 3 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	補助 3 6 6 6 6 6 7 2 2 2		株 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 7 2 2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
生活 環 境 項	<ul> <li>概</li> <li>無</li> <li>所</li> <li>回</li> <li>を</li> <li>回</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の</li> <li>の<td>補助 2 12 12 12 12 12 12</td><td>補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14</td><td>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1</td><td>補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12</td><td>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1</td><td>補助 2 12 12 12 12 12 12</td><td>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 1 12 1 1 1 1</td><td>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 11 1 1 1</td><td>基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2</td><td>補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14</td><td>2     12     12     12     12     12     16     6     6     6     6     2     2     2     2       3     12     12     12     12     12     12     12     12     12</td><td>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6</td><td>基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6</td><td>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6</td><td>基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6</td><td>3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 7 2 2 2</td><td>3 12 12 12 12 6 6 6 6</td><td>基準     3     12     12     12     12     12     6     6     6     6     6     6     6</td><td>3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 2 3 17 17 17 17 17 18 6 6 6 6 7 2</td><td>補助 3 6 6 6 6 6</td><td>9 9 9 8</td><td>9 9 9 9 8 8</td><td>基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 2</td><td>補助 3 6 6 6</td><td>3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2</td><td>基準 3 12 12 12 12 6 6 6</td><td>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6</td><td>3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6</td><td>基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6</td><td>補助 3 6 6 6 6</td><td>基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2</td><td>補助 3 6 6 6 6 6 7 2 2 2</td><td>3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6 2 2 3 13 13 13 13 15 15 16 16 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18</td><td>株 3 12 12 12 12 12 12 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 2</td><td>7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7</td></li></ul>	補助 2 12 12 12 12 12 12	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	補助 2 12 12 12 12 12 12	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 1 12 1 1 1 1	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 11 1 1 1	基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2	補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14	2     12     12     12     12     12     16     6     6     6     6     2     2     2     2       3     12     12     12     12     12     12     12     12     12	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 7 2 2 2	3 12 12 12 12 6 6 6 6	基準     3     12     12     12     12     12     6     6     6     6     6     6     6	3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 2 3 17 17 17 17 17 18 6 6 6 6 7 2	補助 3 6 6 6 6 6	9 9 9 8	9 9 9 9 8 8	基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 2	補助 3 6 6 6	3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	基準 3 12 12 12 12 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6	3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	補助 3 6 6 6 6	基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	補助 3 6 6 6 6 6 7 2 2 2	3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6 2 2 3 13 13 13 13 15 15 16 16 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	株 3 12 12 12 12 12 12 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
生活 環 境 項	「	茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	酸ケ鮮河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 14	数ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	酸ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 11 1	茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	酸于浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	蔵を消滅11 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4	次級縣 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 0 0 0 12 2 2 数級縣 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	次級条 卷件 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6		茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	茨城県 補助 3 6 6 6 6	茨城県     補助     3     6     6     6       茨城県     補助     3     6     6     6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	茨城県         補助         3         6         6         6         6		茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	茨城県         補助         3         6         6         6         6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 2 2	茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 7 2 2 2		次級末 衛牛 3 12 12 12 12 12 0 0 0 0 0 0 2 2 3 3 13 13 13 13 13 13 15 15 16 6 6 6 6 6 6 7 3	大後   1   1   1   1   1   1   1   1   1
生活 環 境 項	「	茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	酸ケ鮮河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 14	数ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	酸ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 11 1	茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	酸于浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4 4 12 1 1 2	蔵を消滅11 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 4	次級縣 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 0 0 0 12 2 2 数級縣 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	次級条 卷件 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6		茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	茨城県 補助 3 6 6 6 6	茨城県     補助     3     6     6     6       茨城県     補助     3     6     6     6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	茨城県     補助     3     6     6     6     6		茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	茨城県         補助         3         6         6         6         6	茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 2 2	茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 7 2 2 2		次級末 衛牛 3 12 12 12 12 12 0 0 0 0 0 0 2 2 3 3 13 13 13 13 13 13 15 15 16 6 6 6 6 6 6 7 3	大後   1   1   1   1   1   1   1   1   1
生活 環 境 項	####################################	501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	501-54 酸ケ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 14	507-6 酸ケ浦朔川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	502-51 霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	502-1 微ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	502-2         酸水湯河川         基準         2         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         13         14         12         1         11         1           503-51         國外湯河川         土井         2         12	503-1 霞ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	803-5-5 酸+清河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14	505-1 次城縣 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 2 2 2 8 8 8 8	609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6	616-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6		612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	617-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	613-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 6 14-1	619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6	619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	619-53 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	619-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6	620-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 8 650-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 5 2 2 2	605-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 2 2 2	605-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 605-1	003-1 次級末 衛牛 3 12 12 12 12 12 10 0 0 0 0 0 2 2 6 6 6 6 6 6 6 7 3 8 6 7 1 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
生活環境項	「	501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	501-54 酸ケ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 14	数ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	502-51 霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	502-1 微ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	酸于浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 4 4 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	503-1 霞ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	503-52 霞水浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14	次級縣 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 0 0 0 12 2 2 数級縣 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6	616-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	次級条 卷件 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	617-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6		619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6	海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	茨城県     補助     3     6     6     6       茨城県     補助     3     6     6     6	619-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6		621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 5 2 2 2	605-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 2 2 2		002-1 次級宗 巻年 3 12 12 12 12 12 0 0 0 0 0 0 2 2 6 7 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
生活環境項	機関	501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	501-54 酸ケ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 14	507-6 酸ケ浦朔川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	502-51 霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	502-1 微ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	502-2         酸水湯河川         基準         2         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         13         14         12         1         11         1           503-51         國外湯河川         土井         2         12	503-1 霞ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	803-5-5 酸+清河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 14	505-1 次城縣 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 2 2 2 8 8 8 8	609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6	616-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6		612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	617-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	613-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 6 14-1	619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6	海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	619-53 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	619-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6	620-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 8 650-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	海8-7 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 5 2 2 2	605-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 2 2 2	605-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 605-1	003-1 次級末 衛牛 3 12 12 12 12 12 10 0 0 0 0 0 2 2 6 6 6 6 6 6 6 7 3 8 6 7 1 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
生活環境項	機器 を	湖A-n 501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12 12	第A-n 501-54 酸ケ迸河川 結母 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	507-6 酸ケ浦朔川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	502-51 霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	滋木-ハ 502-1 酸ケ浦河川 鼓棒 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 11 1	磁A→N 502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	502-2         酸水湯河川         基準         2         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         13         14         12         1         11         1           503-51         國外湯河川         土井         2         12	滋み-ハ 503-1 酸ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 12 14 4 12 1 1 1	湖トハ 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	湖木n 803-52 霞か浦卯ll 補助 <b>2</b> 12 12 12 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4	D	海岳-/ 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	西 海B-√ 610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-4 615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	第8-n 616-l 茨城県 基峰 3 12 12 12 12 6 6 6 6 mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm m	第5-4 01-1 次級条 後4-5 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2 2	海路-4 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海島-4 617-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	施B-1 613-1 牧政院 梅希 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 当8-7 614-1 牡却書 英第 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6	海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	音 (19-53) 秋泉縣	海A-4 619-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	海A-√ 619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6	平	海路-4 621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	海8-7 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-1 623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	海8-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	□ 海C-1 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	海の一 601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	第8-4 605-1 秋城縣 總稱 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 2 3 4 14-7 15 12 15 15 6 6 6 6 6 2	(本) (10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 1 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 7
生活環境項	機関	湖A-n 501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12 12	第A-n 501-54 酸ケ迸河川 結母 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	遊A・n 507-4 読ヶ浦河川 義準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1 1 1 2 1 1 2 1	湖A-n 502-51 酸ケ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	滋木-ハ 502-1 酸ケ浦河川 鼓棒 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 11 1	磁A→N 502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	離 遊木-N 502-2 酸ケ海河川 路峰 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	滋み-ハ 503-1 酸ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 12 14 4 12 1 1 1	湖トハ 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	ABAn 803-52 微み浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 14 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	D	海岳-/ 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	西 海B-√ 610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-4 615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	第8-n 616-l 茨城県 基峰 3 12 12 12 12 6 6 6 6 mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm m	第5-4 01-1 次級条 後4-5 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2 2	海路-4 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海島-4 617-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	施B-1 613-1 牧政院 梅希 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 当8-7 614-1 牡却書 英第 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	海A-4 619-51 茨城縣 補助 3 6 6 6 6 6 2 2 2	海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	音 (19-53) 秋泉縣	海A-4 619-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	海A-√ 619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6	平	海路-4 621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	海8-7 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-1 623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	海B-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6	□ 海C-1 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	海の一 601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	第8-4 605-1 秋城縣 總稱 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 2 3 4 14-7 15 12 15 15 6 6 6 6 6 2	(本) (10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 1 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 7
生活 環 境 項	議議 報報 発車 報報 報報 報告 報酬 報酬 報酬 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 報告 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽 音楽	滋A-n 501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12 12	中 遊A-n 501-54 闘ケ畄河川 善助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 1 4	507-6 酸ケ浦朔川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	34A-n 502-51 霞ヶ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	滋木-ハ 502-1 酸ケ浦河川 鼓棒 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 11 1	耐谷 滋A-v 502-53 対域源 抽野 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	502-2         酸水湯河川         基準         2         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         12         13         14         12         1         11         1           503-51         國外湯河川         土井         2         12	逆浦 滋A-n 503-1 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	湖トハ 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	湖木n 803-52 霞か浦卯ll 補助 <b>2</b> 12 12 12 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4	505-1 次城縣 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 2 2 2 8 8 8 8	海岳-/ 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	西 海B-√ 610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-4 615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	中 海B-1 616-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm		巻 海B-J 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海島-4 617-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	613-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 6 14-1	海A-4 619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 2 2 2	619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	619-53 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	海A-4 619-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	海A-√ 619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6	620-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 8 650-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	海路-4 621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	影団液漁港平磯地区 海B→ 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	海8-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	□ 海C-1 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	海C-4 601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	605-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 2 2 605-1	第4-4 607-1 特権職 禁縛 3 12 12 12 12 15 6 6 6 6 6 6 7 2	2   7   1   1   1   1   1   1   1   1   1
生活環境項	機能 機能 発音 を 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	湖A-n 501-58 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12 12	第A-n 501-54 酸ケ迸河川 結母 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	遊A・n 507-4 読ヶ浦河川 義準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1 1 1 2 1 1 2 1	湖A-n 502-51 酸ケ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	滋木-ハ 502-1 酸ケ浦河川 鼓棒 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 11 1	磁A→N 502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	離 遊木-N 502-2 酸ケ海河川 路峰 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	滋み-ハ 503-1 酸ケ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 12 14 4 12 1 1 1	湖トハ 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	ABAn 803-52 微み浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 14 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	D	海岳-/ 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6	大学論港団 海8-4 610-1 茨城縣 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-4 615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	第8-n 616-l 茨城県 基峰 3 12 12 12 12 6 6 6 6 mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm m	1558   第674   011-1   39条条 後	海路-4 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	乗川谷 瀬8-4 617-1 茨城県 赫維 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6 6 6	施B-1 613-1 牧政院 梅希 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 当8-7 614-1 牡却書 英第 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	東海子 海4-4 619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	非陸郡河港東防波堤沖 海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	The control of the	大洋子 編A-4 619-1 氷焼栗 糖椿 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	森田	日央が題等	海路-4 621-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	影団液漁港平磯地区 海B→ 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	海B-1 623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	海B-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6	□ 海C-1 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	海の一 601-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	第8-4 605-1 秋城縣 總稱 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 2 3 4 14-7 15 12 15 15 6 6 6 6 6 2	(本) (10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 1 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 7
生活 職 境 項	議議	小野川中 端A-n 501-58 茨城縣 補助 2 12 12 12 12 12 12	第A-n 501-54 酸ケ迸河川 結母 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	遊A・n 507-4 読ヶ浦河川 義準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1 1 1 2 1 1 2 1	湖A-n 502-51 酸ケ浦河川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	滋木-ハ 502-1 酸ケ浦河川 鼓棒 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 11 1	磁A→N 502-53 茨城県 補助 2 12 12 12 12 12 12	着的語 滋木-7 502-2 線ケ道均川 執筆 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	外漫遊漸 猶A-n 503-1 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	息栖 湖A-n 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 12 1 12 1 12 1 1 1 2	演奏   演奏   漢十n   803-52   20 min   450   2   12   12   12   12   12   12   14   1   1   1   1   1   1   1   1	中文が遊覧の 遊野 905-1 分類素 動作 Z 12 12 12 12 12 12 12 12 12 2 2 2 12 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 3 14 2 3 3 12 12 12 12 6 6 6 2 3 14 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	大洋漁港 瀬B-4 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	大学論港団 海8-4 610-1 茨城縣 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	協田川谷 猫B-4 615-1 対域線 越棒 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	計算三者 雑8-1 616-1 対域無 跳峰 3 12 12 12 12 6 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1558   第674   011-1   39条条 後	金瀬漁港 海路4 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6	乗川谷 瀬8-4 617-1 茨城県 赫維 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6 6 6	入機道路 海8-1 613-1 牧馬県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 2 2 II-12 数 当8-7 (614-1 参加機 法第 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 II-12	東海子 海4-4 619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	非陸郡河港東防波堤沖 海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	The control of the	大洋子 編A-4 619-1 氷焼栗 糖椿 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	森田	日央が題等	「	影団液漁港平磯地区 海B→ 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	影珂湊漁港 海B-I 623-I 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	大洗港 海8-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	南前路入口 海C-4 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	中央航路 海G-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2		操作所等   第6-4 605-1 次成機   基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 2 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	光色子   Apple   Appl	2 7 0 0 0 0 0 0 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1
生活環境項	機能 機能 発音 を 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	小野川洋 湖A-n 501-58 茨城縣 補助 2 12 12 12 12 12 12	図の塗冶 斑A-n 501-54 霧ケ迸河川 結盟 2 12 12 12 12 12 12 12 4	商 株生子 遊木小 801-4 設で海河川 島帯 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1 12 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	武井	撒命符 遊A-n 502-1 闘サ海河川 懿樺 2 12 12 12 12 12 12 12 12 1 12 1 1 1 1	勝島大崎子 24.5 1502-53 対域域	着的語 滋木-7 502-2 線ケ道均川 執筆 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	外漫遊漸 猶A-n 503-1 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	息栖 湖A-n 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 11 12 1 12 1 12 1 1 1 2	演奏   演奏   漢十n   803-52   20 min   450   2   12   12   12   12   12   12   14   1   1   1   1   1   1   1   1	中文が遊覧の 遊野 905-1 分類素 動作 Z 12 12 12 12 12 12 12 12 12 2 2 2 12 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 2 14 2 2 3 3 14 2 3 3 12 12 12 12 6 6 6 2 3 14 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	大洋漁港 瀬B-4 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	大学論港団 海8-4 610-1 茨城縣 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	協田川谷 猫B-4 615-1 対域線 越棒 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	計算三者 雑8-1 616-1 対域無 跳峰 3 12 12 12 12 6 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1558   第674   011-1   39条条 後	金瀬漁港 海路4 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6	乗川谷 瀬8-4 617-1 茨城県 赫維 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 6 6 6 6	入機道路 海8-1 613-1 牧馬県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 2 2 II-12 数 当8-7 (614-1 参加機 法第 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2 2 II-12	東海子 海4-4 619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	非陸郡河港東防波堤沖 海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	The control of the	大洋子 編A-4 619-1 氷焼栗 糖椿 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	森田	日央が題等	「	影団液漁港平磯地区 海B→ 622-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6	影珂湊漁港 海B-I 623-I 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	大洗港 海8-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	南前路入口 海C-4 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	中央航路 海G-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2		操作所等   第6-4 605-1 次成機   基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 2 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	光色子   Apple   Appl	2 7 0 0 0 0 0 0 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1
生活環境項	議議	小野川洋 湖A-n 501-58 茨城縣 補助 2 12 12 12 12 12 12	図の塗冶 斑A-n 501-54 霧ケ迸河川 結盟 2 12 12 12 12 12 12 12 4	遊A・n 507-4 読ヶ浦河川 義準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1 1 1 2 1 1 2 1	武井	撒命符 遊A-n 502-1 闘サ海河川 懿樺 2 12 12 12 12 12 12 12 12 1 12 1 1 1 1	關應大師等	離 遊木-N 502-2 酸ケ海河川 路峰 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1 1	外漫遊漸 猶A-n 503-1 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 4 12 1 1 1	湖トハ 503-2 霞ヶ浦河川 基準 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	栄養料機川 液体 湖木n 803-52 調子消割川 補助 2 12 12 12 12 12 12 12 14 1	D	大洋漁港 瀬B-4 609-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6	部 大洋漁港西 海B-J 610-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	塩田川谷 油B-4 615-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6	□□	第5-4 01-1 次級条 後4-5 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2 2	海路-4 612-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6	地先 泉川洋 瀬岳子(817-1 茨城縣 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	施B-1 613-1 牧政院 梅希 3 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 当8-7 614-1 牡却書 英第 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 2	先游域 東海沖 海A-4 619-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	朱陸郡河港東防波堤沿 海A-4 619-52 茨城県 補助 3 6 6 6 6	音 (19-53) 秋泉縣	大洋子 編A-4 619-1 氷焼栗 糖椿 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6 6 2 2 2	県央地先海域 鉾田沖 海A-4 619-55 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	平	- 1.1.2 - 1.1.2 - 1.1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 1.2 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 -	斯珂湊漁港平磯地区 斯珂湊漁港平磯地区 海B-4 622-1 茨城縣 基準 3 12 12 12 12 12 6 6 6 6	海B-1 623-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6	大洗港 大洗港 海8-4 624-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6	南前路入口 海C-4 601-51 茨城県 補助 3 6 6 6 6 6	中央航路 海G-1 茨城県 基準 3 12 12 12 12 12 12 6 6 6 2 2 2 2		第8-4 605-1 秋城縣 總稱 3 12 12 12 12 16 6 6 6 6 2 3 4 14-7 15 12 15 15 6 6 6 6 6 2	* A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	2 7 0 0 0 0 0 0 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1

## 別図 測定地点図

## 全 体 図



水系別 (1)

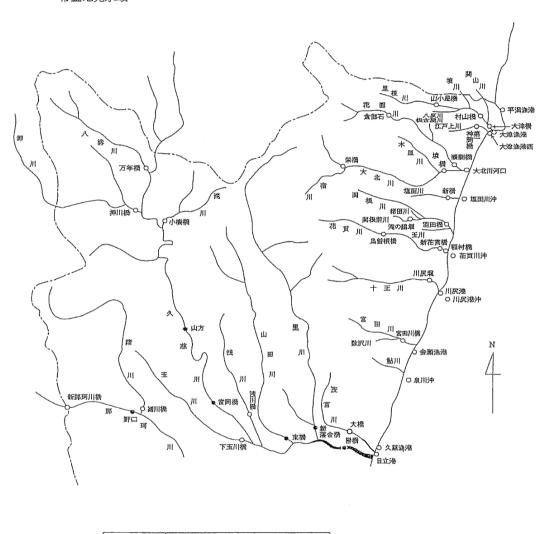
多賀水系 久慈川水系 常盤地先水域

測定点

❸:国

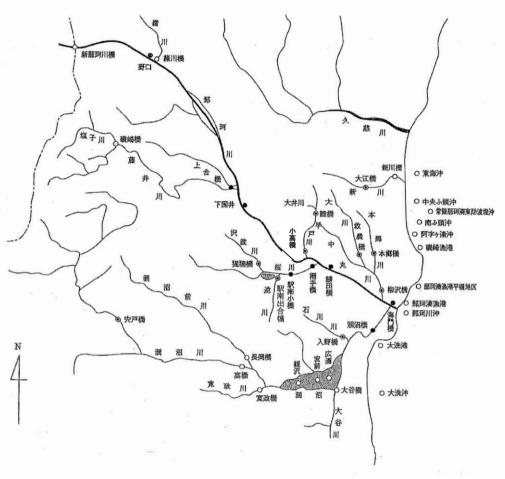
〇:県

@;市



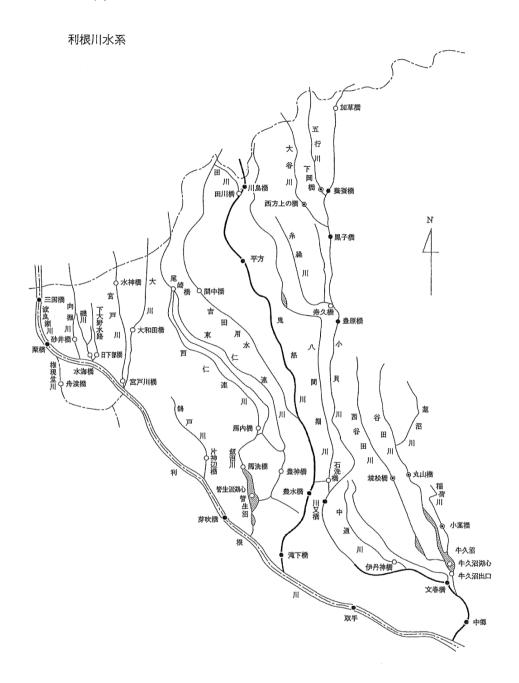
水系別 (2)

那珂川水系 県央地先水域



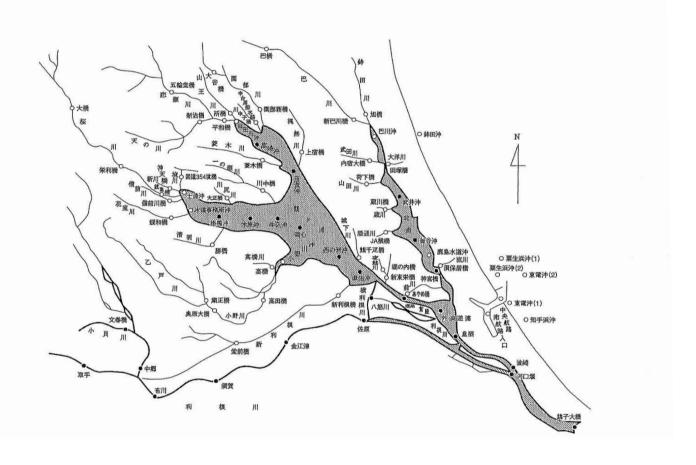
※早戸川(2)の環境基準点名を「浄水場下」から「小高橋」に変更する。

## 水系別 (3)



水系別 (4)

利根川水系 鹿島灘水域



別表 3 測定方法

加羽	表3 測定方法			
	測定項目	報告下限値 (mg/L)	測 定 方 法	備考
	р Н	_	日本産業規格(以下「規格」という)K0102 12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	昭和46年環境庁告示第59号
	D O	0.5	規格K0102 32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	IJ
生	ВОД	0.5	規格K0102 21に定める方法	JJ
	СОД	0.5	規格K0102 17に定める方法	"
活	S S	1	付表9に掲げる方法	JJ
環	大腸菌数	1 (CFU/100mL)	付表に掲げる方法	令和3年10月7日付け環水大水発第 2110072号・環水大土発第2110072号
境	nーヘキサン抽出物質	0.5	付表14に掲げる方法	昭和46年環境庁告示第59号
項	全 窒 素	0.05	規格K0102 45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法	JJ
	全 り ん	0.003	規格K0102 46.3に定める方法	11
目	全 亜 鉛	0.001	規格K0102 53に定める方法	IJ.
-	ノニルフェノール	0.00006	付表11に掲げる方法	JJ
-	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	0.0006	付表12に掲げる方法	JJ
-	 底層DO	0.5	規格K0102 32に定める方法又は付表13に掲げる方法	JJ
	カドミウム	0.0003	規格K0102 55.2、55.3又は55.4に定める方法	昭和46年環境庁告示第59号
-	全シアン	0.1	規格K0102 38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、38.1.2及び38.3に定める方法、又は38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法	II
-	 鉛	0.001	規格K0102 54に定める方法	
•	211	0.001	規格K0102の65.2(規格65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 1 規格65.2.1に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用	
	六価クロム	0.005	いること。 2 規格65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合(規格65.の備考11のb)による場合に限る。) 試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように大価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 3 規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 2に定めるところによるほか、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。	n
	砒 素	0.001	規格K0102 61.2、61.3又は61.4に定める方法	II
	総水銀	0.0005	付表2に掲げる方法	JJ
-	アルキル水銀	0.0005	付表3に掲げる方法	JJ
健	РСВ	0.0005	付表4に掲げる方法	JJ
-	ジクロロメタン	0.002	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	JJ
-		0.0002	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	JJ
康	1, 2-ジクロロエタン	0.0004	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	JJ
AC	1, 1-ジクロロエチレン	0.0001	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
-	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	,, ,,
項	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.004	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	<i>"</i>
快	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0005	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	"
-				
	トリクロロエチレン	0.001	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	II
目	テトラクロロエチレン	0.0005	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
	1, 3-ジクロロプロペン	0.0002	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	<i>II</i>
	チウラム	0.0006	付表5に掲げる方法	JJ
	シマジン	0.0003	付表6の第1又は第2に掲げる方法	"
	チオベンカルブ	0.002	付表6の第1又は第2に掲げる方法	II .
	ベンゼン	0.001	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	IJ
	セレン	0.002	規格K0102 67.2、67.3又は67.4に定める方法	IJ
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	硝酸性窒素にあっては規格K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102 43.1に定める方法	II
	ふっ素	0.08	規格K0102 34.1(規格34の備考1を除く。) 若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあたっては、蒸留試薬溶液として、水約200 mlに硫酸10 ml、りん酸60 ml及び塩化ナトリウム10 gを溶かした溶液とグリセリン250 mlを混合し、水を加えて1、000 mlとしたものを用い、規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格34.1c)(注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法又は規格34.1c)(注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法	n
	ほう素	0.02	規格K0102 47.1、47.3又は47.4に定める方法	JJ
	1, 4-ジオキサン	0.005	付表8に掲げる方法	II
1	-, / -	0.000	The second secon	

	測定項目	報告下限値 (mg/L)	測 定 方 法	備考
特	フェノール類	0.01	規格K0102 28.1に定める方法	昭和49年環境庁告示第64号
殊	銅	0.01	規格K0102 52.2、52.3、52.4又は52.5に定める方法	IJ
	溶解性鉄	0.04	規格K0102 57.2、57.3又は57.4に定める方法	IJ
項	溶解性マンガン	0.01	規格K0102 56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	IJ
目	クロム	0.02	規格K0102 65.1に定める方法	IJ
	クロロホルム	0.006	日本産業規格(以下「規格」という)K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	平成5年環境庁通知第121号
	トランス―1, 2―ジクロロエチレン	0.004	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	IJ
	1, 2―ジクロロプロパン	0.006	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	11
	p―ジクロロベンゼン	0.02	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	IJ
	イソキサチオン	0.0008	付表1の第1又は第2に掲げる方法	IJ
	ダイアジノン	0.0005	付表1の第1又は第2に掲げる方法	11
	フェニトロチオン(MEP)	0.0003	付表1の第1又は第2に掲げる方法	IJ
	イソプロチオラン	0.004	付表1の第1又は第2に掲げる方法	IJ
	オキシン銅(有機銅)	0.004	付表2に掲げる方法	II.
	クロロタロニル (TPN)	0.005	付表1の第1又は第2に掲げる方法	II.
要	プロピザミド	0.0008	付表1の第1又は第2に掲げる方法	IJ
	EPN	0.0006	付表1の第1又は第2に掲げる方法	II
	ジクロルボス(DDVP)	0.0008	付表1の第1又は第2に掲げる方法	IJ
	フェノブカルブ (BPMC)	0.003	付表1の第1又は第2に掲げる方法	11
監	イプロベンホス(IBP)	0.0008	付表1の第1又は第2に掲げる方法	IJ
	クロルニトロフェン(CNP)	0.0005	付表1の第1又は第2に掲げる方法	JJ
	トルエン	0.06	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	JJ
	キシレン	0.04	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	11
視	フタル酸ジエチルヘキシル	0.006	付表3の第1又は第2に掲げる方法	"
	ニッケル	0.001	規格59.3に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法	11
	モリブデン	0.007	規格68.2に定める方法又は付表4若しくは付表5に掲げる方法	11
項	アンチモン	0.002	付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	平成16年3月31日付け環水企発 040331003・環水土発040331005号
块	塩化ビニルモノマー	0.002	付表1に掲げる方法	IJ
	エピクロロヒドリン	0.0004	付表2に掲げる方法	IJ
	全マンガン	0.02	規格K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法(準備操作は規格によるほか、海水 など塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。)	n
目	ウラン	0.0002	付表4の第1又は第2に掲げる方法	11
•	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.0000001	付表1に掲げる方法	令和2年5月28日付け環水大水発 2005281・環水大土発2005282号
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.0000002	付表1に掲げる方法	II
	フェノール	0.001	付表1に掲げる方法	平成15年11月5日付け環水企発 031105001・環水管発031105001号
	ホルムアルデヒド	0.003	付表2に掲げる方法	"
	4-t-オクチルフェノール	0.0001	付表1に掲げる方法	平成25年3月27日付け 環水大水1303272号
	アニリン	0.002	付表2に掲げる方法	11
	2, 4-ジクロロフェノール	0.003	付表3に掲げる方法	"
	アンモニア性窒素	0.02	規格K0102 42.1及び42.2に定める方法又は上水試験方法に掲げる方法	
そ	有機性窒素	0.05	上水試験方法に掲げる方法	
-ز	硝酸性窒素	0.01	規格K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法	
の	亜硝酸性窒素	0.01	規格K0102 43.1に定める方法	
他	オルトりん酸性りん	0.003	規格K0102 46.1に定める方法	
Ø	ТОС	0.1	環水大水発第120330018号別添3 「補足測定項目(TOC)の測定について」に掲げる方法	平成24年3月30日付け 環水大水発第120330018号
項	塩化物イオン	1	規格K0102 35に定める方法	
目	陰イオン界面活性剤	0.01	規格K0102 30.1に定める方法	
П	クロロフィルーa	0.001	上水試験法又は海洋観測指針に掲げる方法	
	トリハロメタン生成能	0.001	別表に掲げる方法に準ずる方法	平成7年環境庁告示第30号

#### 令和5年度地下水の水質測定計画

#### 1 目 的

この計画は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条の規定に基づき、 茨城県の区域に属する地下水質の汚濁の状況を常時監視するために行う水質測定につい て、測定すべき事項、測定の地点及びその方法、その他必要な事項を定める。

#### 2 調査期間

原則として、令和5年10月から令和6年3月までの間に実施する。

#### 3 概況調査

県内全域の地下水質の概況を把握するため、地下水の水質測定を実施する。

#### (1) 測定機関

茨城県、水戸市、古河市、笠間市、つくば市、ひたちなか市及び筑西市とする。

#### (2) 測定地点

別表1、別表2の58地点(34市町村)とする。

#### (3) 測定回数

年1回とする。

#### (4) 測定項目

別表2のとおりとする。

#### (5) 測定方法

別表3のとおりとする。

#### (6) 測定結果の報告

水戸市、古河市、笠間市、つくば市、ひたちなか市及び筑西市は、原則として、測定 結果を測定月の翌月の末日までに茨城県に報告する。

ただし、測定結果が別表3に示す報告下限値以上のとき(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素については、環境基準を超過したとき)は、直ちに報告する。

#### 4 汚染井戸周辺地区調査

概況調査において測定項目が検出された場合は、「土壌・地下水汚染に係る調査・対策 指針」に従い汚染井戸周辺地区調査を実施する。

#### (1) 測定機関

茨城県、水戸市、古河市、笠間市、つくば市、ひたちなか市及び筑西市とする。

#### (2) 測定地点

概況調査において測定項目が検出された地点の周辺地区とする。ただし、硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素については、環境基準を超過した場合にのみ実施す る。

#### (3) 測定項目

概況調査において検出(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素については超過)した環境基準項目とする。

ただし、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1-ジクロロエチレ ン、1,2-ジクロロエチレンのいずれかが検出された場合には、分解生成物も併せて測定する。

#### (4) 測定方法

別表3のとおりとする。

#### 5 継続監視調査

過去に確認された汚染を継続的に監視するため、定期的に実施する。

#### (1) 測定機関

茨城県、水戸市、古河市、笠間市、つくば市、ひたちなか市及び筑西市とする。

#### (2) 測定地点

平成元年度から令和4年度までの地下水質測定において、環境基準を超過した地区の 地下水質の経年的変化を把握するための代表的な地点とする。

#### (3) 測定回数

年1回とする。

#### (4) 測定項目

平成元年度から令和4年度までの概況調査又は汚染井戸周辺地区調査において環境 基準を超過した項目とする。

ただし、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1-ジクロロエチレ ン、1,2-ジクロロエチレンのいずれかが検出されている場合には、分解生成物も併せて測定する。

#### (5) 測定方法

別表3のとおりとする。

#### 6 その他

- (1) 上記3~5の調査のほか、年1回、要監視項目調査を実施する。測定地点及び測定項目は別表2、測定方法は別表3のとおりとする。
- (2) 茨城県知事は、測定結果をとりまとめ、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき公表する。
- (3) この測定計画に定めのない事項については、各測定機関が協議して定める。

別表1 令和5年度測定地点

市町村名	地点数	市町村名	地 点 数
水 戸 市	3	筑 西 市	1
日 立 市	4	坂 東 市	0
土 浦 市	2	稲 敷 市	1
古 河 市	3	かすみがうら市	1
石 岡 市	3	桜 川 市	2
結 城 市	1	神 栖 市	3
龍ケ崎市	1	行 方 市	1
下 妻 市	1	鉾 田 市	2
常総市	1	つくばみらい市	0
常陸太田市	2	小 美 玉 市	0
高 萩 市	2	茨 城 町	2
北茨城市	2	大 洗 町	0
笠 間 市	2	城 里 町	1
取 手 市	1	東 海 村	0
牛 久 市	1	大 子 町	2
つくば市	3	美 浦 村	1
ひたちなか市	1	阿 見 町	1
鹿 嶋 市	2	河 内 町	0
潮 来 市	0	八千代町	1
守 谷 市	1	五 霞 町	0
常陸大宮市	2	境    町	0
那 珂 市	1	利 根 町	0
		合 計	58

別表2 概況調査等測定地点一覧表

	<b>巡</b> 定穢 靎	ഥ	屸	屸	娋	数 算 副	其	斑浴	ע	戸	疻	[页	t 拉	ž ž	草	草	美草	対対	英	ע	対	注 対	<b>学</b> :	茨 城 県	英間中	按單單		くない。	つくば市	つくば 市	ひたちなか市	が 城 声		光 城 信	茶菜菜	茨 城 県	筑 西 市	が 対 に に	* 類	次 场 玩 声	4 数 数 配 形	茨 城 県	茨 城 県
	ダイナキシン(※6)	0				C	)	0				0	0			C	0	)	0	0		(	)			0	C	)		0	0	Э	О	)	0		0				С	)	
	要監視項目(※5)																																О	)						C	)		
	・四  ジオキサン	0	0	0	0	00	О	0	0	0	0	0	00	0	00	o		0	0	0	0	00	) (	0	0	0	oc	0	0	0	0	Э(	0	С	0	0	0	0	Э (	ЭC	) C	0	0
	ほう素	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	0 (	0	00	oc		0	0	0	0	Э(	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b>	0	С	0	0	0	0	Э (	э c	c	0	0
	<b>冷 C 帐</b>	0	0	0	0	00	C	0	0	0	0	0	00	0		O		0	0	0	0	0	) (	0	0	0	oc	0	0	0	0	0	0	С	0	0	0	0	Э (	ЭC	) C	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	0 (	0	00	O		0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	) C	0	С	0	0	0	0	Э (	<b>o</b> c	) C	)0	0
	<b>カ</b> フソ(※4)							0				0					C														0						0					0	
	<b>ベイドン</b>	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	00	0	00	O	0	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b> (	00	С	0	0	0	0	Э (	ЭC	) C	0	0
	(※g) チオベンセ <i>ラ</i> ブ											(	0					0	)							0	)												(	0			
	ツトジソ(※ω)											(	0					0	)							0	D												(	0			
	チウラム(※3)											(	0					0	)							0	O												(	0			
	・  — (※w) ジクロロプロペソ											(	0					0	)							00	)												(	0			
	テトラクロロエチフン	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	0 (	) C	00	OC	00	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	) C	0	0	0	0	<b>O</b> C	00	О	0	0	0	0	Э С	э c	) C	0 (	0
西	トンクロロHチフソ	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	0 (	) C	00	OC	00	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	) C	0	0	0	0	<b>O</b> C	00	О	0	0	0	0	Э С	э c	) C	0	0
판	·   · I — トンクロロH&ソ				•						•		•			•						•	*	7									•	•	•								
熏	·   ·   —	0	0	0	0	00	OC	0	0	0	0	0	0 (	0	) (	oc		0	0	0	0	Э С	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b> C	0	С	0	0	0	0	Э С	ЭC	) C	0	0
栖	・I — ジクロロH#フソ	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	00	0	00	OC	o	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	oc	0	0	0	0	0	0	С	0	0	0	0	Э С	ЭC	) C	)0	0
HG.	・ - ジクロロH#フソ																						*	0																			
兴	・I — ジクロロエタソ	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	00	0	00	O		0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b>	0	С	0	0	0	0	Э С	э c	) C	0	0
華	クロロエチフン	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	0 (	) C	00	OC	00	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	) C	0	0	0	0	<b>O</b> C	00	О	0	0	0	0	Э С	э c	) C	0	0
	四塩化炭素	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	00	0	00	O	0	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b> (	00	С	0	0	0	0	Э (	э c	) C	0 (	0
	ジクロロメダン	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	00	0	00	oc		0	0	0	0	00	) (	0	0	00	00	0	0	0	0	<b>O</b> (	0	С	0	0	0	0	<b>)</b> C	э c	) C	)0	0
	пош	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	0 (	<b>)</b> (	00	oc	0	0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b>	0	С	0	0	0	0	<b>)</b> C	э c	) C	)0	0
	アルキル水銀																						*	-																			
	<b>然</b> 木 銀	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	00	0	00	O		0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b>	0	С	0	0	0	0	Э С	э c	) C	0	0
	<b>总</b> 帐	0	0	0	0	00	ОС	0	0	0	0	0	0 (	0	00	oc		0	0	0	0	00	) (	0	0	0	00	0	0	0	0	<b>O</b> (	0	С	0	0	0	0	<b>)</b> C	э c	) C	)0	0
	大価クロム	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	00	0	00	oc		0	0	0	0	00	) (	0	0	00	00	0	0	0	0	<b>O</b> (	0	С	0	0	0	0	<b>)</b> C	э c	) C	)0	0
	<b>≨</b> ₩	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	0 0	0	00	oc		0	0	0	0	00	) (	0	0	00	00	0	0	0	0	<b>)</b> (	0	С	0	0	0	0	) C	<b>o</b> c	) C	0 (	0
	全シアン	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	00	0		00		0	0	0	0	0	)	0	0	00	00	0	0	0	0	<b>O</b> (	00	С	0	0	0	0	20	э c	) C	0	0
	カドミウム	0	0	0	0	00	oc	0	0	0	0	0	00	0		oc		0	0	0	0	0	) (	0	0	00	00	0	0	0	0	<b>D</b>	0	С	0	0	0	0	20	<b>)</b> C	) C	0	0
	調査メッシュ	5440-43	5440-43	5440-43	5440-74	5440-75	5440-65	5440-11	5440-01	5439–25	5439–26	5439-15	5440-31	5440-22	5440-12	5340-61	5430-17	5439-07	5440-73	5440-64	5540-14	5540-05	5540-15	5540-16	5440-41	5440-42	5340-00	5440-10	5440-10	5440-00	5440-44	5440-04	5339-77	5440-72	5440-63	5440-54	5439–37	5340-62	5440-11	5440-40	5340-64	5340-65	5340–56 5340–46
	井戸所在地	水戸市	水戸市	水戸市	日立市	日立日	日六十	上湖北	上浦市	古河市	古河市	古河市	石岡市	自国中	在 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	指外后部	おりません	追続出	常陸太田市	IHI	高萩市	画数子 サギギ	北次城市	北茨城市	笠間市	笠間市	松子币	しくば市	つくば市	つくば市	ひたちなか市	脱馬中	中於出	学陸大宮市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	稲敷市	かずみがつら市芸品主	核川市	海城市	神栖市	神栖市
	梅	-	2			വ		8						4 4						21						27											40			43		46	47

		1	1	1								
	#K	些	些	些	当	些	当	当	当	当	些	些
	) 所 本						茨 城					
1	タイギキツン(※6)		0	0					0			
	要監視項目(※5)		0									
	・四一  ・日十 ジャキャン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ほう素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ふっ素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カフソ (※4)					0					0	
	<b>ドイイン</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	チオベンカルブ(※3)	0	0				0			0	0	
	ツトジソ(※ω)	0	0				0			0	0	
	チウラム(※8)	0	0				0			0	0	
	・  - (※ω) ジクロロ <i>ม</i> ロペソ	0	0				0			0	0	
ш	テトラクロロエチフン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	トンクロロH#フソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卍	·   · I  − ⊤ンクロロH&ソ					>	. κ	1				
展	・ ・ — トンクロロH&ソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
₩	・I — ジクロロH#フソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11112	・ - ジクロロH#フソ					>	<u>«</u> د	7				
光	・  — ジクロロエタソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斑	クロロH#フソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジクロロメをソ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<u>п</u> 0 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アルキル水銀					>	Κ	-				
	総水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>岩</b> 縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大価クロム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<del></del> <del>Q</del> M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全シアン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カドミウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査メッツコ	5440-03	5440-13	5440-14	5440–32	5440-33	5440–62	5540-12	5540-13	5440-02	5440-01	5439-16
	- F戸所在地	方市	田市	田市	城町	城町	軍町	.子町	子町	当村	3町	千代町
		行	恭	恭	茶	茶	掸	X	×	美	7 阿見	$^{\prime}$
	梅	48	49	20	19	25	23	24	99	99	22	58

<sup>※1</sup> アルキル水銀は総水銀が検出された場合に、同じ試料で測定を行う。
※2 1, 1-ジクロロエチレン、1, 1, 2-トリクロロエタンについては、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又は1, 1, 1-トリクロロエタンが検出された場合に、同じ試料で測定を行う。
※3 農業4項目は、メッシュ内に使用ゴルフ場が所在する場合に測定する。
※4 軽レンは、使用事業所が所在するメッシュにおいて割ぎます。
※5 要と投資には、概況調査実施地点のうち3地点(測定対象・
が1, 12・シッカロでは、概況調査実施地点のうち3地点(測定対象・
が1) 2 かります。
が1, 12・シッカロアルン、カッカのアンは、トルン、キルシ、カル酸ンゴルキル、ニッカ、モリアデン、アチモン、エアのロドリン、全アルブン、ウラン・バルアは、アルブ・アルが、ルフルオウが外の酸(PFOA)
※6 果17地点、水戸市・古河市・笠間市・ひたちなか市・筑西市各1地点の計22地点
※6 果17地点、水戸市・古河市・笠間市・ひたちなか市・筑西市各1地点の計22地点

## 別表3 測定方法及び報告下限値一覧表

○環境基準項	
()培苗具准旧	

測定項目		測 定 方 法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
カドミウ	A	日本産業規格(以下「規格」という。)K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	0.003	0.0003
全 シ ア	ン	規格K0102の38.1.2(規格K0102の38の備考11を除く。以下同じ。) 及び38.2に定める方法、規格 K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年 12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)(以下「公共用水城告示」という。) 付表1に掲げる方法	検出されないこと	0.1
鉛		規格K0102の54に定める方法	0.01	0.005
六 価 ク ロ	ム	規格K0102の65.2(規格65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 規格65.2.1に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。	0.02	0.005
砒	素	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.01	0.005
総水	銀	公共用水域告示付表2に掲げる方法	0.0005	0.0005
アルキル水	銀	公共用水域告示付表3に掲げる方法	検出されないこと	0.0005
P C	В	公共用水域告示付表4に掲げる方法	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタ	ン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.02	0.002
四 塩 化 炭	素	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.002	0.0002
クロロエチレ	ン	平成9年3月環境庁告示第10号付表に掲げる方法	0.002	0.0002
1,2-ジクロロエタ	1 ン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	0.004	0.0004
1,1-ジクロロエチし	ノン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.1	0.01
1,2-ジクロロエチし	ノン		0.04	0.004
シス-1,2-ジクロロエチ	レン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	-	0.002
トランス-1,2-ジクロロエチ	レン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	_	0.002
1,1,1-トリクロロエ:	タン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	1	0.0005
1,1,2-トリクロロエ:	タン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.006	0.0006
トリクロロエチレ	・ン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.01	0.001
テトラクロロエチレ	ノン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.01	0.0005
1,3-ジクロロプロイ	・ン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.002	0.0002
チゥラ	L	公共用水域告示付表5に掲げる方法	0.006	0.0006
シマジ	ン	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	0.003	0.0003
チォベンカル	ブ	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	0.02	0.002
ベンゼ	ン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.01	0.001
セレ	ン	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	0.01	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性	室素		10	0.02
硝 酸 性 窒	素	規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5又は43.2.6に定める方法	-	0.01
亜 硝 酸 性 窒	素	規格K0102の43.1に定める方法	-	0.01
န် ၁	素	規格K0102 34.1 (規格34の備考1を除く。) 若しくは34.4 (妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200 mlに硫酸10 ml、りん酸60 ml及び塩化ナトリウム10 gを溶かした溶液とグリセリン250 mlを混合し、水を加えて1,000 mlとしたものを用い、規格K0170 -6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。) に定める方法又は規格34.1.1c) (注(2) 第三文及び規格34の備考1を除く。) に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。) 及び公共用水域告示付表7に掲げる方法	0.8	0.08
ほ う	素	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	1	0.02
1 , 4 - ジオキサ	・ン	公共用水域告示付表8に掲げる方法	0.05	0.005

#### 〇要監視項目

測定項目	測 定 方 法	指針値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
クロロホルム	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.06	0.006
1,2-ジクロロプロパン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.06	0.006
p - ジクロロベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.2	0.02
トルエン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.6	0.06
キ シ レ ン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.4	0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	平成5年環水規121号 付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.06	0.006
ニッケル	規格K0102 59.3に定める方法又は平成5年環水規121号 付表4若しくは付表5に掲げる方法	-	0.001
モ リ ブ デ ン	規格K0102 68.2に定める方法又は平成5年環水規121号 付表4若しくは付表5に掲げる方法	0.07	0.007
アンチモン	平成16年環水企発040331003・環水土発040331005 付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	0.02	0.002
エピクロロヒドリン	平成16年環水企発040331003・環水土発040331005 付表2に掲げる方法	0.0004	0.00004
全 マ ン ガ ン	規格K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法(準備操作は規格によるほか、海水など 塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。)	0.2	0.02
<b>ウ</b> ラ ン	平成16年環水企発040331003・環水土発040331005 付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.002	0.0002
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.00005(暫定)*	0.0000003
P F O S	令和2年環水大水発2005281・環水大土発2005282 付表1に掲げる方法	-	0.0000001
P F O A	令和2年環水大水発2005281・環水大土発2005282 付表1に掲げる方法	-	0.0000002

<sup>\*</sup> PFOS 及びPFOA の指針値(暫定)については、PFOS 及びPFOA の合計値とする。

<sup>※</sup> 報告下限値は「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」(平成13年5月31日環水企第92号)の定めに従う。

令和5年度 公共用水域及び地下水の水質測定計画

令和5年3月 発行

編集・発行 茨城県県民生活環境部環境対策課 茨城県水戸市笠原町 978-6 電話 029-301-2966 (直通)