

第 1 章 公共用水域の水質測定結果

1-1 水質測定の概要

この水質調査は、水質汚濁防止法第 16 条の規定に基づき測定計画を策定し、これにより平成 25 年 4 月から平成 26 年 3 月までに実施したものである。

測定地点数及び測定検体数は、表-1、表-3 のとおり合計 138 地点、延べ 11,988 検体であり、これらを表-2、表-3 に示すように国、県、市町で実施した。

水質測定は、生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）を全測定地点で、人の健康の保護に関する項目（健康項目）を主要地点や発生源の立地状況により汚濁が懸念される地点で、さらに特殊項目、その他の項目及び要監視項目を水域の状況に応じて必要と思われる地点で測定した。

水質の分析方法は、表-4、表-5 に示すとおりであり、環境基準に定められた分析方法「昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号（平成 25 年環境省告示第 30 号改正）」に掲げられた方法、及び日本工業規格「工場排水試験法（JIS-K0102）」等科学的に確立された分析方法で行った。

なお、公共用水域における環境基準に係る水域類型の指定状況は、図-1、図-2 に示すとおりである。

表一 1 水域別調査地点数・検体数

水系名	河川						河川小計	湖沼		湖沼・中小河川小計	有明海		玄海	海域小計		合計																		
	筑後川水系	嘉瀬川水系	六角川水系	松浦川水系	有田・伊万里川水系	塩田川水系		湖沼	中小河川(クリーク)		1	1		2	海域																			
測定河川等数	26		6		5		13		6		7		63		河川		3		8		11		湖沼		1		1		2		海域		76	
水域名	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数				
生活環境項目	pH	34	312	11	108	11	116	22	173	9	68	13	147	100	924	4	74	8	42	12	116	10	144	16	272	26	416	138	1456					
	BOD	34	312	11	108	11	116	22	173	9	68	13	147	100	924	1	36	3	12	4	48	0	0	0	0	0	0	0	104	972				
	COD (酸性)	28	98	11	58	10	82	15	86	6	16	12	24	82	364	4	74	5	30	9	104	10	144	16	272	26	416	117	884					
	COD (76%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	144	0	0	10	144	10	144	10	144				
	DO	34	312	11	108	11	116	22	173	9	68	13	147	100	924	4	86	8	42	12	128	10	192	16	296	26	488	138	1540					
	SS	34	312	11	108	11	116	22	173	9	68	13	147	100	924	4	74	8	42	12	116	10	144	16	272	26	416	138	1456					
	大腸菌群数	21	212	5	44	3	12	13	89	7	60	9	97	58	514	4	38	0	0	4	38	4	24	9	54	13	78	75	630					
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	14	84	24	144	24	144					
	全窒素	30	68	11	30	9	30	19	51	7	20	12	24	88	223	4	38	8	36	12	74	10	102	16	158	26	260	126	557					
	全磷	30	68	11	30	9	30	19	51	7	20	12	24	88	223	4	38	8	36	12	74	10	102	16	158	26	260	126	557					
亜鉛	15	44	5	10	4	8	6	12	4	6	7	14	41	94	3	6	0	0	3	6	10	20	14	28	24	48	68	148						
ノニルフェノール	5	5	2	2	7	7	6	6	0	0	1	1	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21				
健康項目	カドミウム	4	6	1	1	2	3	3	4	4	10	1	2	15	26	1	1	0	0	1	1	1	2	3	6	4	8	20	35					
	全シアン	4	6	1	1	2	3	3	4	2	8	1	2	13	24	1	1	0	0	1	1	1	2	3	6	4	8	18	33					
	鉛	4	6	1	1	2	3	3	4	5	12	1	2	16	28	1	1	0	0	1	1	1	2	3	6	4	8	21	37					
	六価クロム	4	6	1	1	2	3	3	4	4	10	1	2	15	26	1	1	0	0	1	1	1	2	3	6	4	8	20	35					
	砒素	4	6	1	1	2	3	3	4	4	10	1	2	15	26	1	1	0	0	1	1	1	2	3	6	4	8	20	35					
	総水銀	4	6	1	1	2	3	3	4	4	10	1	2	15	26	1	1	0	0	1	1	1	2	3	6	4	8	20	35					
	7種の水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1				
	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	4	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5				
	ジクロロメタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16				
	四塩化炭素	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16				
1,2-ジクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
1,1-ジクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
1,2-ジクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
1,1,1-トリクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
1,1,2-トリクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
トリクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
テトラクロロエタン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
1,3-ジクロロプロパン	4	4	1	1	2	2	2	2	0	0	1	1	10	10	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11					
チラム	4	4	1	1	2	2	2	2	0	0	1	1	10	10	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11					
シマジン	4	4	1	1	2	2	2	2	0	0	1	1	10	10	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11					
チオベンカルブ	4	4	1	1	2	2	2	2	0	0	1	1	10	10	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	11					
ベンゼン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
キシレン	4	6	1	1	2	3	2	3	0	0	1	2	10	15	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	16					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	12	1	4	7	26	8	30	0	0	1	2	21	74	3	36	0	0	3	36	10	102	14	84	24	186	48	296						
ふっ素	4	8	1	2	1	2	3	6	0	0	1	2	10	20	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	22					
ほう素	4	8	1	2	4	8	2	4	0	0	1	2	12	24	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	13	26					
1,4-ジクロロベンゼン	4	6	1	1	1	2	3	6	0	0	1	2	10	17	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	19					
特殊項目	銅	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2					
	鉄(溶解性)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2					
	マンガン(溶解性)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2					
	総クロム	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2					
その他の項目	大腸菌数	0	0	1	4	0	0	0	1	4	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8					
	透明度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	0	0	3	36	10	120	12	144	22	264	25	300						
	亜硝酸性窒素	4	12	1	4	2	6	7	26	0	0	1	2	15	50	3	36	0	0	3	36	10	102	14	84	24	186	42	272					
	硝酸性窒素	4	12	1	4	2	6	7	26	0	0	1	2	15	50	3	36	0	0	3	36	10	102	14	84	24	186	42	272					
	アンモニア性窒素	4	12	2	8	4	14	7	26	0	0	1	2	18	62	3	36	4	24	7	60	10	102	16	88	26	190	51	312					
	リ酸態リン	4	12	1	4	2	6	4	14	0	0	1	2	12	38	3	36	4	24	7	60	10	102	16	88	26	190	45	288					
	塩化物イオン	7	54	2	24	2	24	2	24	1	12	6	72	20	210	2	36	7	30	9	66	10	144	16	272	26	416	55	692					
	陰イオン界面活性剤	9	18	3	6	1	3	5	0	0	0	1	1	17	31	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	19	33					
	クロロフィルa	2	16	1	4	1	4	3	12	0	0	0	0	7	36	3	36	5	30	8	66	10	102	14	84	24	186	39	288					
	トリクロロメタン生成能	2	8	2	6	2	8	3	12	1	2	0	0	10	36	1	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	11	40					
クロロホルム生成能	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4						
ブロモクロロメタン生成能	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4						
ジブromクロロメタン生成能	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4						
ブromホルム生成能	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4						
要監視項目	3	43	1	15	1	26	1	15	0	0	0	0	6	99	0	0	0	0	0	0	1	26	1	26	2	52	8	151						
測定地点数	34	2083	11	724																														

表-2 実施機関別調査地点・検体数

測定機関名		国		県		市町		合計	
		測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数	測定地点数	測定検体数
生活環境項目	pH	28	290	76	1,044	34	122	138	1,456
	BOD	23	260	50	600	31	112	104	972
	COD (酸性)	28	290	76	544	13	50	117	884
	COD (アルカリ)	0	0	10	144	0	0	10	144
	DO	28	290	76	1,128	34	122	138	1,540
	SS	28	290	76	1,044	34	122	138	1,456
	大腸菌群数	13	60	51	534	11	36	75	630
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0	0	24	144	0	0	24	144
	全窒素	25	118	76	376	25	63	126	557
	全磷	25	118	76	376	25	63	126	557
	亜鉛	8	30	58	116	2	2	68	148
	ノニルフェノール	16	16	5	5	0	0	21	21
	カドミウム	7	7	7	14	6	14	20	35
	全シアン	7	7	7	14	4	12	18	33
	鉛	7	7	8	16	6	14	21	37
	六価クロム	7	7	7	14	6	14	20	35
	砒素	7	7	7	14	6	14	20	35
	総水銀	7	7	7	14	6	14	20	35
	アルキル水銀	1	1	0	0	0	0	1	1
	PCB	5	5	0	0	0	0	5	5
	ジクロロメタン	6	6	5	10	0	0	11	16
	四塩化炭素	6	6	5	10	0	0	11	16
	1,2-ジクロロエタン	6	6	5	10	0	0	11	16
	1,1-ジクロロエチレン	6	6	5	10	0	0	11	16
	シス-1,2-ジクロロエチレン	6	6	5	10	0	0	11	16
	1,1,1-トリクロロエタン	6	6	5	10	0	0	11	16
	1,1,2-トリクロロエタン	6	6	5	10	0	0	11	16
	トリクロロエチレン	6	6	5	10	0	0	11	16
	テトラクロロエチレン	6	6	5	10	0	0	11	16
	1,3-ジクロロプロペン	6	6	5	5	0	0	11	11
	チラム	6	6	5	5	0	0	11	11
	シマジン	6	6	5	5	0	0	11	11
	オホペンカルブ	6	6	5	5	0	0	11	11
	ベンゼン	6	6	5	10	0	0	11	16
	セレン	6	6	5	10	0	0	11	16
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	76	31	220	0	0	48	296
	ふっ素	6	12	5	10	0	0	11	22
	ほう素	7	14	6	12	0	0	13	26
1,4-ジオキサン	6	9	5	10	0	0	11	19	
特殊項目	銅	0	0	0	0	2	2	2	2
	鉄(溶解性)	0	0	0	0	2	2	2	2
	マンガン(溶解性)	0	0	0	0	2	2	2	2
	総クロム	0	0	0	0	2	2	2	2
その他の項目	大腸菌数	0	0	2	8	0	0	2	8
	透明度	1	12	24	288	0	0	25	300
	亜硝酸性窒素	11	52	31	220	0	0	42	272
	硝酸性窒素	11	52	31	220	0	0	42	272
	アンモニア性窒素	18	88	31	220	2	4	51	312
	リン酸態リン	12	64	31	220	2	4	45	288
	塩化物イオン	4	24	43	648	8	20	55	692
	陰イオン界面活性剤	5	10	7	7	7	16	19	33
	クロロフィルa	13	78	26	210	0	0	39	288
	トリハロメタン生成能	9	36	2	4	0	0	11	40
	クロホルム生成能	0	0	2	4	0	0	2	4
	ブロモシクロメタン生成能	0	0	2	4	0	0	2	4
	ジブロモクロメタン生成能	0	0	2	4	0	0	2	4
	ブromoホルム生成能	0	0	2	4	0	0	2	4
要監視26項目	4	47	4	104	0	0	8	151	
測定地点数 延測定検体数		28	2,474	76	8,688	34	826	138	11,988

表-3 要監視項目調査地点・検体項目数

水系名		筑後			嘉瀬	六角	松浦	海域		合計	
水域名	BOD等 水域名	筑後川 (3)	井柳川	嘉瀬川	牛津江川	松浦川	有明海 (16)	玄海			
	NP 水域名						有明海 (イ)				
BOD等類型		B	B	C	A	D	A	A	A		
BOD等環境基準点		○	●	●	○	●	●	●	●		
NP類型											
NP環境基準点											
水生生物保全 類型		生物B	生物B								
水生生物保全 環境基準点		□	■								
測定地点名		瀬の下	六五郎橋	新直代橋	嘉瀬橋	六間橋	潮止堰(久里橋)	A 1	呼子港	測定地点数	測定検体数
● : BOD等環境基準点 ○ : BOD等補助地点 ■ : 水生生物保全環境基準点 □ : 水生生物保全環境基準点											
測定頻度	測定月	8	8	8	8	8	8	8	8		
	総測定日数	1	1	1	1	1	1	1	1		
	総測定回数	1	1	1	1	1	1	1	1		
要監視項目	クロホルム	1	1	1		1		1	1	6	6
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			1		1		1	1	4	4
	1,2-ジクロロプロパン			1		1		1	1	4	4
	p-ジクロロベンゼン			1		1		1	1	4	4
	トルエン			1		1		1	1	4	4
	キシレン			1		1		1	1	4	4
	イソキサチオン	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	タアジノン	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	フェントロチオン (MEP)	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	イソプロチオラン	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	オキシ銅 (有機銅)	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	クロタロニル (TPN)	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	プロピザミド	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	EPN	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	ジクロルボス (DDVP)	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	フェノカルブ (BPMC)	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	イプロベンホス (IBP)	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	クロロニトロフェン (CNP)			1		1		1	1	4	4
	フタル酸ジエチルヘキシル	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	ニッケル	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	モリブデン	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	アンチモン	1		1	1	1	1	1	1	7	7
	塩化ビニルモノマー			1		1		1	1	4	4
エビクロロヒドリン			1		1		1	1	4	4	
全マンガン			1		1		1	1	4	4	
ウラン			1		1		1	1	4	4	
測定地点数		1	1	1	1	1	1	1	1	8	-
延測定検体数		16	1	26	15	26	15	26	26	-	151
測定機関名		国(筑)	国(筑)	県	国(筑)	県	国(武)	県	県		

国(筑) : 筑後川河川事務所 国(武) : 武雄河川事務所 県 : 環境課

表-4 測定方法一覧

区分	項目	測定方法		報告下限値	単位
		河川・湖沼	海域		
一般項目	気温	規格7.1に定める方法	同左		℃
	水温	規格7.2に定める方法	同左		℃
	外観	規格8に定める方法	同左		
	臭気	規格10.1に定める方法	同左		
	透視度	規格9に定める方法	同左		cm
生活環境項目	pH	規格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	同左		
	BOD	規格21に定める方法	—	0.5	mg/L
	COD	規格17	同左(有明海B類型は7%かり法)	0.5	mg/L
	SS	付表9に掲げる方法	同左	1	mg/L
	DO	規格32に定める方法又は隔膜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	同左	0.5	mg/L
	大腸菌群数	最確数による定量法	同左	2	MPN/100mL
	油分	付表13に掲げる方法	同左	0.5	mg/L
	全窒素	規格45.2, 45.3又は45.4に定める方法	同左	0.05	mg/L
	全りん	規格46.3に定める方法	同左	0.003	mg/L
	全亜鉛	規格53に定める方法(準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表10に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表10の1(1)による。)	同左	0.001	mg/L
ノニルフェノール	付表11に掲げる方法	—	0.0002	mg/L	
健康項目	カドミウム	55.2, 55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。)	同左	0.0003	mg/L
	全シアン	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法	同左	0.1	mg/L
	鉛	規格54に定める方法	同左	0.001	mg/L
	六価クロム	規格65.2に定める方法	同左	0.005	mg/L
	砒素	規格61.2, 61.3又は61.4	同左	0.001	mg/L
	総水銀	付表1に掲げる方法	同左	0.0005	mg/L
	アルキル水銀	付表2に掲げる方法	同左	0.0005	mg/L
	PCB	付表3に掲げる方法	同左	0.0005	mg/L
	ジクロロメタン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	同左	0.002	mg/L
	四塩化炭素	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	同左	0.0002	mg/L
	1,2-ジクロロエタン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1又は5.3.2に定める方法	同左	0.0004	mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	同左	0.002	mg/L
	シス-1,2-ジクロロエチレン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	同左	0.004	mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	同左	0.1	mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	同左	0.0006	mg/L
	トリクロロエチレン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	同左	0.003	mg/L
	テトラクロロエチレン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	同左	0.001	mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.1に定める方法	同左	0.0002	mg/L
	チウラム	付表4に掲げる方法	同左	0.0006	mg/L
	シマジン	付表5の第1又は第2に掲げる方法	同左	0.0003	mg/L
	チベンカルブ	付表5の第1又は第2に掲げる方法	同左	0.002	mg/L
	ベンゼン	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	同左	0.001	mg/L
	セレン	規格67.2, 67.3又は67.4に定める方法	同左	0.001	mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1, 43.2.3又は43.2.5に定める方法 亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法	同左	0.01 0.01	mg/L mg/L
	ふっ素	規格34.1に定める方法又は規格34.1(c)(注(6)第三文を除く。)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場合にあつては、これを省略することができる。)及び付表6に掲げる方法	—	0.08	mg/L
	ほう素	規格47.1, 47.3又は47.4に定める方法	—	0.1	mg/L
	特殊項目	銅	規格52.2, 52.3, 52.4又は52.5に定める方法	同左	0.01
鉄[溶解性]		規格57.2, 57.3又は57.4に定める方法	同左	0.1	mg/L
マンガン[溶解性]		規格56.2, 56.3, 56.4又は56.5に定める方法	同左	0.05	mg/L
クロム		規格65.1に定める方法	同左	0.01	mg/L
その他の項目	透明度	(湖沼又は海洋観測指針による方法)	海洋観測指針	0.1	m
	大腸菌数	特定酵素基質寒天培地によるMPN法	—	1	個/100mL
	アンモニア性窒素	インドフェノール法(海水分析法)	同左	0.01	mg/L
	リン酸態リン	モリブデン青法(海水分析法)	同左	0.003	mg/L
	塩化物イオン	H15厚生労働省告示第261号別表第21, 規格35.1	同左	1	mg/L
	陰イオン界面活性剤	規格30.1	同左	0.02	mg/L
	クロロフィルa	湖沼環境調査指針	海洋観測指針	0.1	mg/m ³
	トリハロメタン生成能	H6厚生省告示第219号	—	0.0013	mg/L
	クロロホルム生成能	H6厚生省告示第219号	—	0.0001	mg/L
	ブロモジクロロメタン生成能	H6厚生省告示第219号	—	0.001	mg/L
	ジブロモクロロメタン生成能	H6厚生省告示第219号	—	0.001	mg/L
ブromoホルム生成能	H6厚生省告示第219号	—	0.0001	mg/L	

「規格」：日本工業規格K0102

「付表」：昭和46年12月28日環境庁告示59号に定める方法(平成25年3月27日環境省告示30号最終改正)

表－5 測定方法一覧（要監視項目）

区分	項目	測定方法	報告 下限値	単位
要 監 視 項 目	クロロホルム	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.006	mg/L
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.004	mg/L
	1,2-ジクロロプロパン	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.006	mg/L
	p-ジクロロベンゼン	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.03	mg/L
	イソキサチオン	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0008	mg/L
	ダイアジノン	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0005	mg/L
	フェニトロチオン（MEP）	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	mg/L
	イソプロチオラン	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.004	mg/L
	オキシシン銅（有機銅）	通知1の付表2に掲げる方法	0.004	mg/L
	クロロタロニル（TPN）	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.004	mg/L
	プロピザミド	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0008	mg/L
	E P N	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0006	mg/L
	ジクロロボス（DDVP）	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.001	mg/L
	フェノブカルブ（BPMC）	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.002	mg/L
	イプロベンホス（IBP）	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0008	mg/L
	クロルニトロフェン（CNP）	通知1の付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.0001	mg/L
	トルエン	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.06	mg/L
	キシレン	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.04	mg/L
	フタル酸ジエチルヘキシル	通知1の付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.006	mg/L
	ニッケル	規格b9.3に定める方法又は通知1の付表4若しくは付表bに掲げる方法	0.005	mg/L
	モリブデン	規格68.2に定める方法又は通知1の付表4若しくは付表bに掲げる方法	0.007	mg/L
	アンチモン	通知2の付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	0.002	mg/L
	塩化ビニルモノマー	通知2の付表1に掲げる方法	0.0002	mg/L
エピクロロヒドリン	通知2の付表2に掲げる方法	0.00004	mg/L	
1,4-ジオキサン	通知2の付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.005	mg/L	
全マンガン	日本工業規格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。）	0.02	mg/L	
ウラン	通知2の付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.0002	mg/L	

通知1：平成5年4月28日、環水規第121号環境庁水質保全局水質規制課長通知に定められた方法

通知2：平成16年3月31日、環水企発第040331003号・環水土発第040331005号環境省環境管理局水環境部長通知に定められた方法

图一 2 公共用水域類型指定图 (全窒素・全磷)



