

2 水質

2-1 環境基準

(1) 人の健康の保護に関する環境基準（改正：令和3年10月環境省告示第62号）

項目	基準値(mg/l)
カドミウム	≤0.003
全シアン	検出されないこと
鉛	≤0.01
六価クロム	≤0.02
ひ素	≤0.01
総水銀	≤0.0005
アルキル水銀	検出されないこと
ジクロロメタン	≤0.02
四塩化炭素	≤0.002
1,2-ジクロロエタン	≤0.004
1,1-ジクロロエレン	≤0.1
シス1,2-ジクロロエレン	≤0.04
1,1,1-トリクロロエタン	≤1
1,1,2-トリクロロエタン	≤0.006

項目	基準値(mg/l)
PCB	検出されないこと
トリクロロエチレン	≤0.01
テトラクロロエチレン	≤0.01
1,3-ジクロロプロパン	≤0.002
チウラム	≤0.006
シマジン	≤0.003
チオベンカルブ	≤0.02
ベンゼン	≤0.01
セレン	≤0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	≤10
ふつ素	≤0.8
ほう素	≤1
1,4-ジオキサン	≤0.05

(2) 生活環境の保全に関する環境基準（下関地域に係るもの）

河川

類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		pH	生物化学的酸素要求量(BOD)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	≤1mg/l	≤25mg/l	≥7.5mg/l	≤20 CFU/100ml
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	≤2mg/l	≤25mg/l	≥7.5mg/l	≤300 CFU/100ml
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	≤3mg/l	≤25mg/l	≥5mg/l	≤1,000 CFU/100ml

湖沼（ア）

類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		pH	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
A	水道2、3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	≤3mg/l	≤5mg/l	≥7.5mg/l	≤300 CFU/100ml

湖沼（イ）

類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全窒素	全燐
II	水道1、2、3級（特殊なものを除く）水産1種水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	≤0.2mg/l	≤0.01mg/l

海域（ア）

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		pH	化学的酸素要求量(COD)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質(油分等)
A	水産1級 水浴 自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	≤2mg/l	≥7.5mg/l	≤20 CFU/100ml	検出されないこと

海域（イ）

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全窒素	全燐
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く)	≤0.2mg/l	≤0.02mg/l
II	水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く)	≤0.3mg/l	≤0.03mg/l

(注)

- 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- 水道2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 水道3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう)
- 水産1級(河川) : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級(河川)及び水産3級の水産生物用
- 〃(湖沼) : ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級(湖沼)及び水産3級の水産生物用
- 〃(海域) : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級(海域)の水産生物用
- 水産2級(河川) : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
- 〃(湖沼) : サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
- 〃(海域) : ポラ、ノリ等の水産生物用
- 水産3級(河川) : コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 〃(湖沼) : コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
- 水産1種(湖沼) : サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
- 〃(海域) : 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
- 水産2種(湖沼) : ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
- 〃(海域) : 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
- 水産3種(湖沼) : コイ、フナ等の水産生物用
- 〃(海域) : 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

— 資料編 II 環境の状況（水質） —

(3) 下関市域における公共用水域の水域類型の指定（環境基準の類型指定）

水域	対象基準項目	類型	達成期間	範囲	指定年月日
川棚川水系	河川	A	イ	新井手堰より上流域	S58. 4. 12
	河川	B	イ	新井手堰より下流域	
綾羅木川水系	河川	A	口	観月橋より上流域	S50. 3. 31
	河川	B	口	観月橋より下流域	
友田川水系	河川	A	口	山陰本線鉄橋より上流域	
	河川	B	口	山陰本線鉄橋より下流域	
武久川水系	河川	B	ハ	全域	
木屋川水系	河川	A	口	吉田堰より上流域	S47. 6. 15
	河川	B	口	吉田堰より下流域	
粟野川水系	河川	AA	イ	蓋之井川	S50. 3. 31
	河川	A	イ	粟野川	
豊田湖	湖沼（ア）	A	ハ	全域	S62. 4. 21
	湖沼（イ）	II	ニ		H10. 3. 13
響灘及び周防灘	海域（ア）	A	イ	下関地先の響灘、周防灘側の海域	S49. 5. 13
	海域（イ）	II	イ		H 9. 4. 28
豊浦・豊北地先	海域（ア）	A	イ	豊浦・豊北地先の海域	S57. 4. 6
	海域（イ）	I	イ		H 9. 10. 31

(注) 達成期間欄の「イ」は直ちに、「口」は5年以内で可及的速やかに、「ハ」は5年を超える期間で可及的速やかに達成を示し、「ニ」は段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努める、を示す。

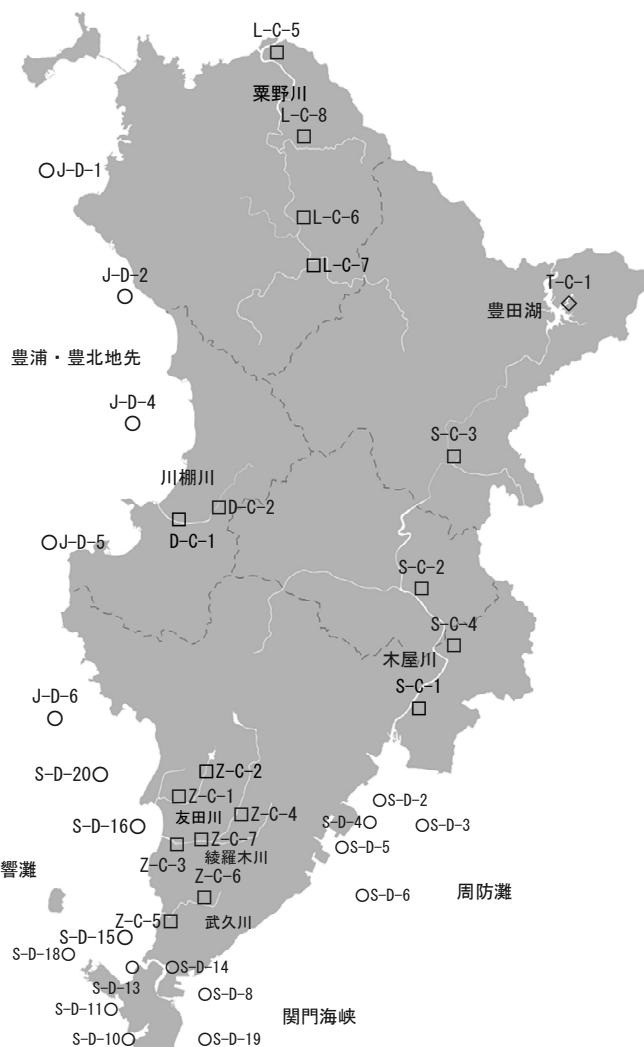
2-2 下関市公共用水域水質環境基準監視地点

河 川									
河川名	地点番号	名称	類型	統一地点番号	河川名	地点番号	名称	類型	統一地点番号
川棚川	D-C-①	下村大橋	B	59-01	木屋川	S-C-①	豊厚橋	B	9-01
	D-C-②	上畔橋	A	60-01		S-C-4	吉田堰	A	10-51
綾羅木川	Z-C-③	望洋橋	B	47-01	粟野川	S-C-②	豊東橋	A	10-01
	Z-C-④	石原橋	A	48-01		S-C-③	鳴瀬橋	A	10-02
友田川	Z-C-7	観月橋	A	48-51	粟野川	L-C-⑤	郷の橋	A	51-01
	Z-C-①	安永橋	B	49-01		L-C-⑥	滑川合流点	A	51-02
武久川	Z-C-②	胡麻多橋	A	50-01	粟野川	L-C-⑦	出合橋	A	51-03
	Z-C-⑤	汐入橋	B	46-01		L-C-⑧	蓋之井川合流点上流	AA	52-01
	Z-C-⑥	生野橋	B	46-02					

湖 沼				
湖沼名	地点番号	位置（座標）	類型	統一地点番号
豊田湖	T-C-①	N34° 14' 35" E131° 07' 33"	A, II	504-01

海 域				
海域名	地点番号	位置（座標）	類型	統一地点番号
響灘及び周防灘水域	S-D-2	N34° 01' 24" E131° 01' 55"	A, II	633-52
	S-D-③	N34° 00' 20" E131° 03' 22"	A, II	633-01
	S-D-4	N34° 00' 18" E131° 01' 45"	A, II	633-53
	S-D-5	N34° 00' 22" E131° 00' 33"	A, II	633-54
	S-D-⑥	N33° 59' 09" E131° 00' 42"	A, II	633-02
	S-D-8	N33° 56' 48" E130° 55' 55"	A, II	633-56
	S-D-10	N33° 55' 10" E130° 54' 00"	A, II	633-58
	S-D-11	N33° 56' 10" E130° 53' 34"	A, II	633-59
	S-D-13	N33° 57' 09" E130° 53' 57"	A, II	633-61
	S-D-14	N33° 56' 59" E130° 55' 05"	A, II	633-62
	S-D-⑯	N33° 57' 40" E130° 53' 36"	A, II	633-03
	S-D-16	N34° 00' 40" E130° 54' 29"	A, II	633-63
	S-D-18	N33° 57' 18" E130° 52' 00"	A, II	633-65
	S-D-19	N33° 54' 46" E130° 55' 23"	A, II	633-66
	S-D-⑳	N34° 01' 33" E130° 53' 32"	A, II	633-04
豊浦・豊北地先水域	J-D-①	N34° 17' 42" E130° 50' 51"	A, I	658-01
	J-D-②	N34° 14' 12" E130° 52' 51"	A, I	658-02
	J-D-④	N34° 11' 42" E130° 53' 21"	A, I	658-03
	J-D-⑤	N34° 08' 12" E130° 49' 51"	A, I	658-04
	J-D-⑥	N34° 03' 12" E130° 51' 51"	A, I	658-05

(注) 地点番号の○は基準点



— 資料編 II 環境の状況（水質） —

2-3 河川の環境監視結果

(1) 主要河川の水質調査結果①（令和6年4月～令和7年3月）

測定項目	測定地点	川棚川 上畔橋 A (D-C-2)			川棚川 下村大橋 B (D-C-1)				
		平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n
pH		7.9	7.5	8.2	0 / 12	7.7	7.3	8.2	0 / 12
DO	(mg/l)	9.7	7.8	12	0 / 12	9.6	6.6	11	0 / 12
BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.7	0 / 12
(75%値)	(mg/l)	(0.5)				(0.5)			
COD	(mg/l)					2.9	2.7	3.4	/ 6
SS	(mg/l)	1	<1	~ 1	0 / 12	2	<1	~ 5	0 / 12
大腸菌数	(CFU/100ml)	170	56	~ 440	1 / 4	69	10	~ 160	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					ND	ND		/ 2
全窒素	(mg/l)					0.65	0.43	~ 0.87	/ 6
全塩素	(mg/l)					0.19	0.081	~ 0.30	/ 6
全燃	(mg/l)					0.005	0.004	~ 0.005	/ 2
全亜鉛	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)					<0.0003	<0.0003		/ 2
シアニン	(mg/l)					ND	ND		/ 2
鉛	(mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
クロム(六価)	(mg/l)					<0.02	<0.02		/ 2
ヒ素	(mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
総水銀	(mg/l)					<0.0005	<0.0005		/ 4
アルキル水銀	(mg/l)					ND	ND		/ 4
PCB	(mg/l)					ND	ND		/ 2
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002	<0.0002		/ 2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004	<0.0004		/ 2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006	<0.0006		/ 2
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.0002	<0.0002		/ 2
チカラム	(mg/l)					<0.0006	<0.0006		/ 1
シマジン	(mg/l)					<0.0003	<0.0003		/ 1
チオベンカルブ	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 1
ベンゼン	(mg/l)					<0.001	<0.001		/ 2
セレン	(mg/l)					<0.002	<0.002		/ 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.41	0.11	~ 0.71	0 / 2
ふつ素	(mg/l)	0.1	<0.1	~ 0.1	0 / 2				
ほう素	(mg/l)								
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.1				<0.005	<0.005		/ 2
銅	(mg/l)					<0.01	<0.01		/ 1
鉄(溶解性)	(mg/l)					<0.1	<0.1		/ 1
マンガン(溶解性)	(mg/l)					0.05	0.05		/ 1
クロム	(mg/l)					<0.04	<0.04		/ 1
亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01	<0.01		/ 2
塩素イオン	(mg/l)					2.3E+03	2.3E+02 ~ 7.1E+03		/ 4
陰イオン界面活性剤	(mg/l)					0.02	0.01 ~ 0.03		/ 2
クロロホルム	(mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
トルエン	(mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
ギシレン	(mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
トリハロメタン生成能	(mg/l)								

測定項目	測定地点	綾羅木川 石原橋 A (Z-C-4)			綾羅木川 鶴月橋 A (Z-C-7)			綾羅木川 望洋橋 B (Z-C-3)					
		平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n
pH		7.8	7.5	8.2	0 / 12	7.8	7.4	8.4	0 / 12	7.6	7.3	8.0	0 / 12
DO	(mg/l)	9.7	7.4	12	1 / 12	10	8.0	13	0 / 12	8.2	5.4	11	0 / 12
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	~ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	~ 1.1	0 / 12
(75%値)	(mg/l)	(0.5)				(0.7)				(0.7)			
COD	(mg/l)									2.6	2.3	~ 3.0	/ 6
SS	(mg/l)	1	<1	~ 2	0 / 12	2	<1	~ 4	0 / 12	2	<1	~ 6	0 / 12
大腸菌数	(CFU/100ml)	230	68	~ 660	1 / 4	160	49	~ 320	1 / 4	57	11	~ 100	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND		/ 2
全窒素	(mg/l)									1.3	0.79	~ 1.7	/ 6
全燃	(mg/l)									0.082	0.068	~ 0.10	/ 6
全亜鉛	(mg/l)									0.006	0.004	~ 0.007	/ 2
カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003		/ 2
シアニン	(mg/l)									ND	ND		/ 2
鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005		/ 2
クロム(六価)	(mg/l)									<0.02	<0.02		/ 2
ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005		/ 2
総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005		/ 4
アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND		/ 4
PCB	(mg/l)									ND	ND		/ 2
ジクロロメタン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002		/ 2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004		/ 2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002		/ 2
チカラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006		/ 1
シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003		/ 1
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 1
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001		/ 2
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002		/ 2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.74	0.17	~ 1.3	0 / 2
ふつ素	(mg/l)	<0.1				<0.1				<0.005	<0.005		/ 2
ほう素	(mg/l)	<0.1				<0.1							
1,4-ジオキサン	(mg/l)												
銅	(mg/l)									<0.01	<0.01		/ 1
鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.1	<0.1		/ 1
マンガン(溶解性)	(mg/l)									0.06	0.06		/ 1
クロム	(mg/l)									<0.04	<0.04		/ 1
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.01 ~ 0.02		/ 2
塩素イオン	(mg/l)									9.2E+03	3.6E+03 ~ 1.2E+04		/ 4
陰イオン界面活性剤	(mg/l)									0.03	0.01 ~ 0.04		/ 2
クロロホルム	(mg/l)									<0.005	<0.005		/ 2
トルエン	(mg/l)									<0.005	<0.005		/ 2
ギシレン	(mg/l)									<0.005	<0.005		/ 2
トリハロメタン生成能	(mg/l)									<0.005	<0.005		/ 2

(注)

・「A」「B」は生活環境項目

環境基準の類型A・Bを示す。

・「m」は環境基準を超えた回数

「n」は測定回数

・空欄は環境基準が定められていない。

・塩素イオン欄における $6.1 \times 10^3 = 6100$ を示す。

・ 3.4×10^4 は、 $3.4 \times 10^4 = 34000$ を示す。

・75%値は、n個の日間平均値を水質のよいものから並べたとき $0.75 \times n$ 番目に入る数値

生活環境の保全に関する環境
基準は、公共用水域が通常の
状態のもとにあるときに測定する
こととなっており、全窒素及び
全燃以外の環境基準は日間
平均値として定められているので
測定されたデータが、通常の
状態以外のもので測定された
データを除き、すべて環境基準
値を満足することもって環境
基準が達成されていると考える。
しかし、低水量、低水位等の把握
は困難であり、運用上、BODについて
ては、測定されたデータの年間データ
のうち75%以上のデータが基準値を
満足することもって、環境基準に
適合しているとみなすこととしている。

綾羅木川 石原橋 A (Z-C-4)
綾羅木川 鶴月橋 A (Z-C-7)
綾羅木川 望洋橋 B (Z-C-3)

測定項目	測定地點	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n
pH		7.8	7.5	8.2	0 / 12	7.8	7.4	8.4	0 / 12	7.6	7.3	8.0	0 / 12
DO	(mg/l)	9.7	7.4	12	1 / 12	10	8.0	13	0 / 12	8.2	5.4	11	0 / 12
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	~ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	~ 1.1	0 / 12
(75%値)	(mg/l)	(0.5)				(0.7)				(0.7)			
COD	(mg/l)									2.6	2.3	~ 3.0	/ 6
SS	(mg/l)	1	<1	~ 2	0 / 12	2	<1	~ 4	0 / 12	2	<1	~ 6	0 / 12
大腸菌数	(CFU/100ml)	230	68	~ 660	1 / 4	160	49	~ 320	1 / 4	57	11	~ 100	0 / 4
n													

(1) 主要河川の水質調査結果②（令和6年4月～令和7年3月）

測定項目	測定地点	友田川 胡麻多橋A (Z-C-2)			友田川 安永橋B (Z-C-1)				
		平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n
生活環境項目	pH	7.9	7.4	~ 8.5	0 / 12	7.6	7.4	~ 7.9	0 / 12
	DO (mg/l)	9.7	5.5	~ 13	1 / 12	6.8	5.2	~ 8.7	0 / 12
	BOD (mg/l)	0.7	<0.5	~ 1.7	0 / 12	0.9	<0.5	~ 3.7	1 / 12
	(75%値)	(0.6)				(0.8)			
	COD (mg/l)					3.3	1.6	~ 5.4	/ 6
	SS (mg/l)	1	<1	~ 4	0 / 12	2	<1	~ 4	0 / 12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	74	15	~ 170	0 / 4	2300	380	~ 7500	1 / 4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)					ND	ND		/ 2
	全窒素 (mg/l)					1.4	1.1	~ 1.9	/ 6
	全堿素 (mg/l)					0.11	0.056	~ 0.13	/ 6
健康項目	全垂鉛 (mg/l)					0.017	0.004	~ 0.029	/ 2
	カドミウム (mg/l)					<0.0003	<0.0003		0 / 2
	シンアン (mg/l)					ND	ND		0 / 2
	鉛 (mg/l)					<0.005	<0.005		0 / 2
	クロム(六価) (mg/l)					<0.02	<0.02		0 / 2
	ヒ素 (mg/l)					<0.005	<0.005		0 / 2
	総水銀 (mg/l)					<0.0005	<0.0005		0 / 4
	アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND		0 / 4
	PCB (mg/l)					ND	ND		0 / 2
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
項目	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002	<0.0002		0 / 2
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004	<0.0004		0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006	<0.0006		0 / 2
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0002	<0.0002		0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.0006	<0.0006		0 / 1
	チウラム (mg/l)					<0.0003	<0.0003		0 / 1
その他の項目	シマジン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 1
	オオベンカルブ (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 1
	ベンゼン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	セレン (mg/l)					<0.002	<0.002		0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.40	0.38	~ 0.42	0 / 2
	ふつ素 (mg/l)	0.1	<0.1	~ 0.1	0 / 2				
	ほう素 (mg/l)	<0.1	<0.1		0 / 2	<0.005	<0.005		0 / 2
	1,4-ジオキサン (mg/l)								
	銅 (mg/l)					<0.01	<0.01		/ 1
	鉄(溶解性) (mg/l)					<0.1	<0.1		/ 1
その他の項目	マンガン(溶解性) (mg/l)					0.11	0.11		/ 1
	クロム (mg/l)					<0.04	<0.04		/ 1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.02	0.01 ~ 0.02		/ 2
	塩素イオン (mg/l)					1.2E+04	1.0E+04 ~ 1.4E+04		/ 4
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					0.06	0.03 ~ 0.08		/ 2
	クロロホルム (mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
	トルエン (mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
	キシレン (mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								

測定項目	測定地點	武久川 生野橋B (Z-C-6)			武久川 汐入橋B (Z-C-5)				
		平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n
生活環境項目	pH	8.3	8.0	~ 9.0	1 / 12	7.9	7.6	~ 8.4	0 / 12
	DO (mg/l)	10	7.6	~ 16	0 / 12	8.5	6.1	~ 11	0 / 12
	BOD (mg/l)	0.8	<0.5	~ 1.8	0 / 12	0.6	<0.5	~ 0.8	0 / 12
	(75%値)	(0.8)				(0.6)			
	COD (mg/l)					2.2	1.7	~ 2.7	/ 6
	SS (mg/l)	8	<1	~ 37	1 / 12	2	<1	~ 5	0 / 12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	250	30	~ 760	0 / 4	310	27	~ 590	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)					ND	ND		/ 2
	全窒素 (mg/l)					1.4	1.1	~ 1.7	/ 6
	全堿素 (mg/l)					0.050	0.034	~ 0.069	/ 6
健康項目	全垂鉛 (mg/l)					0.006	0.004	~ 0.008	/ 2
	カドミウム (mg/l)					<0.0003	<0.0003		0 / 2
	シンアン (mg/l)					ND	ND		0 / 2
	鉛 (mg/l)					<0.005	<0.005		0 / 2
	クロム(六価) (mg/l)					<0.02	<0.02		0 / 2
	ヒ素 (mg/l)					<0.005	<0.005		0 / 2
	総水銀 (mg/l)					<0.0005	<0.0005		0 / 4
	アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND		0 / 4
	PCB (mg/l)					ND	ND		0 / 2
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
項目	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002	<0.0002		0 / 2
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004	<0.0004		0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006	<0.0006		0 / 2
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.0002	<0.0002		0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.0006	<0.0006		0 / 1
	チウラム (mg/l)					<0.0003	<0.0003		0 / 1
その他の項目	シマジン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 1
	オオベンカルブ (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 1
	ベンゼン (mg/l)					<0.001	<0.001		0 / 2
	セレン (mg/l)					<0.002	<0.002		0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.1		0 / 2	1.0	0.6	~ 1.4	0 / 2
	ふつ素 (mg/l)		<0.1		0 / 2				
	ほう素 (mg/l)		<0.1		0 / 2	<0.005	<0.005		0 / 2
	1,4-ジオキサン (mg/l)								
	銅 (mg/l)					<0.01	<0.01		/ 1
	鉄(溶解性) (mg/l)					<0.1	<0.1		/ 1
その他の項目	マンガン(溶解性) (mg/l)					0.03	0.03		/ 1
	クロム (mg/l)					<0.04	<0.04		/ 1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.01	<0.01 ~ 0.01		/ 2
	塩素イオン (mg/l)					1.0E+04	3.4E+03 ~ 1.5E+04		/ 4
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					0.03	0.02 ~ 0.04		/ 2
	クロロホルム (mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
	トルエン (mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
	キシレン (mg/l)					<0.005	<0.005		/ 2
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								

— 資料編 II 環境の状況（水質） —

(1) 主要河川の水質調査結果③（令和6年4月～令和7年3月）

測定項目	測定地点	木屋川 豊東橋A (S-C-2)			木屋川 鳴瀬橋A (S-C-3)		
		平均値	最小値 ~ 最大値	m / n	平均値	最小値 ~ 最大値	m / n
生活環境項目	pH	7.9	7.6 ~ 8.4	0 / 12	8.1	7.8 ~ 8.4	0 / 12
	DO (mg/l)	10	8.4 ~ 12	0 / 12	10	8.1 ~ 12	0 / 12
	BOD (mg/l)	0.7	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 1.2	0 / 12
	COD (mg/l)	(0.7)			(0.5)		
	SS (mg/l)	3	<1 ~ 7	0 / 12	3	<1 ~ 6	0 / 12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	78	32 ~ 180	0 / 4	98	58 ~ 180	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)						
	全窒素 (mg/l)						
	全燐 (mg/l)						
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	0.001	/ 1	0.006	0.006	/ 1
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1
	シアン (mg/l)	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1
	クロム(六価) (mg/l)	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1
	PCB (mg/l)						
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1
	チララム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.16	0 / 1	0.34	0.34	0 / 1
	ふつ素 (mg/l)	0.1	<0.1 ~ 0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 1
	ほう素 (mg/l)	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	/ 1	<0.01	<0.01	/ 1
	鉄(溶解性) (mg/l)	0.2	0.2	/ 1	0.1	0.1	/ 1
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.01	0.01	/ 1	0.03	0.03	/ 1
	クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	/ 1	<0.04	<0.04	/ 1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	/ 1	<0.01	<0.01	/ 1
	塩素イオン (mg/l)						
健康項目	陰イオン界面活性剤 (mg/l)						
	クロロホルム (mg/l)	<0.005	<0.005	/ 2			
	トルエン (mg/l)	<0.005	<0.005	/ 2			
	キシレン (mg/l)	<0.005	<0.005	/ 2			
	トリハロメタン生成能 (mg/l)						
	木屋川 吉田堰A (S-C-4)	木屋川 豊厚橋B (S-C-1)					
測定項目	測定地點	平均値	最小値 ~ 最大値	m / n	平均値	最小値 ~ 最大値	m / n
生活環境項目	pH	7.8	7.3 ~ 8.1	0 / 12	7.4	7.2 ~ 7.6	0 / 12
	DO (mg/l)	9.8	6.8 ~ 12	1 / 12	8.1	4.3 ~ 11	2 / 12
	BOD (mg/l)	0.8	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	<0.5 ~ 1.4	0 / 12
	(75%値)	(1.0)			(0.9)		
	COD (mg/l)				3.1	2.1 ~ 4.4	/ 6
	SS (mg/l)	2	1 ~ 6	0 / 12	22	5 ~ 60	4 / 12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	37	25 ~ 50	0 / 4	39	12 ~ 63	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)				ND	ND	/ 2
	全窒素 (mg/l)				0.71	0.53 ~ 0.87	/ 6
	全燐 (mg/l)				0.084	0.035 ~ 0.11	/ 6
健康項目	全亜鉛 (mg/l)				0.006	0.004 ~ 0.007	/ 2
	カドミウム (mg/l)				<0.0003	<0.0003	0 / 2
	シアン (mg/l)				ND	ND	0 / 2
	鉛 (mg/l)				<0.005	<0.005	0 / 2
	クロム(六価) (mg/l)				<0.02	<0.02	0 / 2
	ヒ素 (mg/l)				<0.005	<0.005	0 / 2
	総水銀 (mg/l)				<0.0005	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀 (mg/l)				ND	ND	0 / 4
	PCB (mg/l)				ND	ND	0 / 2
	ジクロロメタン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	四塩化炭素 (mg/l)				<0.0002	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	テトラクロロエチレン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.0002	<0.0002	0 / 2
	チララム (mg/l)				<0.0006	<0.0006	0 / 1
	シマジン (mg/l)				<0.0003	<0.0003	0 / 1
	チオベンカルブ (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 1
	ベンゼン (mg/l)				<0.001	<0.001	0 / 2
	セレン (mg/l)				<0.002	<0.002	0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.28	0.09 ~ 0.47	0 / 2
その他の項目	ふつ素 (mg/l)				<0.005	<0.005	0 / 2
	ほう素 (mg/l)				<0.01	<0.01	/ 1
	1,4-ジオキサン (mg/l)				<0.1	<0.1	/ 1
	鉄(溶解性) (mg/l)				0.03	0.03	/ 1
	マンガン(溶解性) (mg/l)				<0.04	<0.04	/ 1
	クロム (mg/l)				<0.01	<0.01	/ 2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)				9.1E+03	6.8E+03 ~ 1.2E+04	/ 4
	塩素イオン (mg/l)				0.02	0.01 ~ 0.03	/ 2
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)						
	クロロホルム (mg/l)						
	トルエン (mg/l)						
	キシレン (mg/l)						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)						

(1) 主要河川の水質調査結果④（令和6年4月～令和7年3月）

測定地点		栗野川 蓋之井川合流点上流AA (L-C-8)				栗野川 郷の橋A (L-C-5)						
測定項目	測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n	
生活環境項目	pH	8.0	7.6	～	8.3	0 / 6	7.5	7.3	～	7.8	0 / 6	
	DO	9.6	8.0	～	12	0 / 6	8.7	6.9	～	11	2 / 6	
	BOD (75%値)	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.6	0 / 6	0.7 (0.8)	<0.5	～	1.1	0 / 6	
	COD	(mg/l)					3.4	1.1	～	7.1	/ 6	
	SS	(mg/l)	<1	～	1		7	<1	～	30	1 / 6	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	87	54	～	130	0 / 6	140	65	～	250	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					ND	ND			/ 2	
	全窒素	(mg/l)					0.60	0.38	～	0.90	/ 6	
	全塩素	(mg/l)					0.067	0.015	～	0.20	/ 6	
	全亜鉛	(mg/l)					0.006	0.006			/ 1	
健康項目	カドミウム	(mg/l)					<0.0003	<0.0003			0 / 1	
	シアノ	(mg/l)					ND	ND			0 / 1	
	鉛	(mg/l)					<0.005	<0.005			0 / 1	
	クロム(六価)	(mg/l)					<0.02	<0.02			0 / 1	
	ヒ素	(mg/l)					<0.005	<0.005			0 / 1	
	総水銀	(mg/l)					<0.0005	<0.0005			0 / 1	
	アルキル水銀	(mg/l)					ND	ND			0 / 1	
	PCB	(mg/l)										
	ジクロロメタン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002	<0.0002			0 / 1	
項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					<0.0004	<0.0004			0 / 1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					<0.0006	<0.0006			0 / 1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)					<0.0002	<0.0002			0 / 1	
	チウラム	(mg/l)					<0.0006	<0.0006			0 / 1	
	シマジン	(mg/l)					<0.0003	<0.0003			0 / 1	
その他の項目	チオベンカルブ	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	ベンゼン	(mg/l)					<0.001	<0.001			0 / 1	
	セレン	(mg/l)					<0.002	<0.002			0 / 1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	ふつ素	(mg/l)										
	ほう素	(mg/l)										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										
	銅	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										

測定地点		栗野川 滑川合流点A (L-C-6)				栗野川 出合橋A (L-C-7)						
測定項目	測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n	
生活環境項目	pH	8.3	7.9	～	8.7	2 / 6	8.3	8.0	～	8.6	1 / 6	
	DO	11	9.2	～	13	0 / 6	10	9.4	～	12	0 / 6	
	BOD (75%値)	0.6 (0.7)	<0.5	～	0.7	0 / 6	0.5 (0.5)	<0.5	～	0.5	0 / 6	
	COD	(mg/l)										
	SS	(mg/l)	2	<1	～	3	0 / 6	3	<1	～	11	0 / 6
	大腸菌数	(CFU/100ml)	86	47	～	170	0 / 4	110	41	～	260	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										
	全窒素	(mg/l)										
	全塩素	(mg/l)										
	全亜鉛	(mg/l)										
健康項目	カドミウム	(mg/l)										
	シアノ	(mg/l)										
	鉛	(mg/l)										
	クロム(六価)	(mg/l)										
	ヒ素	(mg/l)										
	総水銀	(mg/l)										
	アルキル水銀	(mg/l)										
	PCB	(mg/l)										
	ジクロロメタン	(mg/l)										
	四塩化炭素	(mg/l)										
項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
	トリクロロエチレン	(mg/l)										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)										
	チウラム	(mg/l)										
	シマジン	(mg/l)										
その他の項目	チオベンカルブ	(mg/l)										
	ベンゼン	(mg/l)										
	セレン	(mg/l)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	ふつ素	(mg/l)										
	ほう素	(mg/l)										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										
	銅	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										
その他の項目	クロム	(mg/l)										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	塩素イオン	(mg/l)										
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)										
	クロロホルム	(mg/l)										
	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)										

— 資料編 II 環境の状況（水質） —

(2) 湖沼の水質調査結果（令和6年4月～令和7年3月）

測定地點		豊田湖 表層 (T-C-1)				豊田湖 中層 (T-C-1)				豊田湖 下層 (T-C-1)							
測定項目		測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n
生 活 環 境 項 目	pH	(mg/l)	8.3	7.7	～	9.5	5 / 12	7.8	7.4	～	8.8	1 / 12	7.4	7.1	～	7.7	0 / 12
	DO	(mg/l)	9.5	6.9	～	11	1 / 12	8.3	4.7	～	11	4 / 12	7.5	4.0	～	11	5 / 12
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)	3.6	2.2	～	7.1	7 / 12	3.4	2.5	～	4.6	8 / 12	2.8	2.1	～	4.0	2 / 12
	(75%値)	(mg/l)	(3.8)					(3.7)					(2.9)				
	SS	(mg/l)	2	<1	～	4	0 / 12	3	<1	～	8	1 / 12	4	2	～	11	3 / 12
	大腸菌数	(CFU/100ml)	8	<1	～	20	0 / 4	11	<1	～	15	0 / 4	13	5	～	30	0 / 4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.16	～	0.81	11 / 12										
	全燃	(mg/l)	0.016	0.006	～	0.032	10 / 12										
健 康 項 目	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003			0 / 1										
	シアン	(mg/l)	ND	ND			0 / 1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005			0 / 1										
	クロム(六価)	(mg/l)	<0.02	<0.02			0 / 1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005			0 / 2										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005			0 / 1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND			0 / 1										
	PCB	(mg/l)	ND	ND			0 / 1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002			0 / 1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004			0 / 1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006			0 / 1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002			0 / 1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006			0 / 1										
その他の項目	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003			0 / 1										
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001			0 / 1										
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002			0 / 1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	0.02			0 / 1										
	ふつ素	(mg/l)	<0.1	<0.1			0 / 1										
	ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1			0 / 1										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005			0 / 1										
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01			/ 1										
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1			/ 1										
その他	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01			/ 1										
	クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04			/ 1										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01			/ 1										
	塩素イオン	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)															
項目	クロロホルム	(mg/l)	<0.005	<0.005			/ 2										
	トルエン	(mg/l)	<0.005	<0.005			/ 2										
	キシレン	(mg/l)	<0.005	<0.005			/ 2										
	トリハロメタン生成能	(mg/l)															

(3) その他の河川（小河川等）の水質調査結果

採水年月日 左側：令和6年4月2日
右側：令和6年10月17日・11月12日

		浜田川		神田川		梶栗川		西田川		八幡川		印内川		壇真川	
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.6	8.3	8.2	8.2	8.2	8.4	7.7	7.8	
	DO	10	7.6	9.9	8.8	8.8	7.6	10	9.6	10	8.4	13	10	9.9	8.6
	BOD	(mg/l)	0.5	0.7	0.5	0.5	1.0	1.3	0.6	0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/l)	3.3	4.0	2.8	2.7	2.4	2.8	2.7	2.5	2.4	3.4	4.0	3.0	1.6
	SS	(mg/l)	6	37	9	4	5	12	1	6	4	5	1	5	4
	全窒素	(mg/l)	0.88	0.87	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	0.68	0.70	0.63	1.6	1.1	0.92
健康項目	全窒素燃	(mg/l)	0.057	0.069	0.047	0.15	0.083	0.15	0.074	0.11	0.036	0.17	0.19	0.16	0.18
	全亜鉛	(mg/l)	0.039		0.004		0.009		0.002		0.007		0.011		0.007
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003
	シアノ	(mg/l)		ND			ND			ND			ND		ND
	鉛	(mg/l)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
	クロム(六価)	(mg/l)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
その他の項目	ヒ素	(mg/l)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
	総水銀	(mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	(mg/l)		ND			ND			ND			ND		ND
	セレン	(mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.36			0.82			0.40			0.46		0.68
	ふつ素	(mg/l)		0.3			0.1			0.4			0.1		0.3
その他の項目	ほう素	(mg/l)		1.2			<0.1			1.1			<0.1		1.6
	銅	(mg/l)											<0.01		<0.01
	鉄(溶解性)	(mg/l)											<0.1		<0.1
	マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.17			0.08			0.15			0.01		0.01
	クロム	(mg/l)		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04
	塩素イオン	(mg/l)		5000			43			12000			4400		2500
項目	陰イオン界面活性剤	(mg/l)		0.05			0.02			0.06			0.02		0.02
		前田川		田中川		福浦川		本郷川		堂道川		水尻川		吉永川	
生活環境項目	pH	8.1	8.3	8.4	8.7	8.3	8.4	7.7		7.2		7.4		7.6	
	DO	10	8.7	12	11	10	11	9.9		8.4		9.7		9.2	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0.5	0.8	<0.5		<0.5		0.6		<0.5	
	COD	(mg/l)	3.7	2.7	3.6	2.6	3.5	1.9		1.3		3.6		3.2	
	SS	(mg/l)	2	4	5	4	<1	1		<1		1		<1	
	全窒素	(mg/l)	3.3	3.0	1.5	1.2	1.3	1.1		0.56		0.61		1.1	
健康項目	全窒素燃	(mg/l)	0.10	0.10	0.11	0.14	0.084	0.13		0.041		0.11		0.10	0.082
	全亜鉛	(mg/l)	0.005				0.004								
	カドミウム	(mg/l)		<0.0003			<0.0003								
	シアノ	(mg/l)		ND			ND								
	鉛	(mg/l)		<0.005			<0.005								
	クロム(六価)	(mg/l)		<0.02			<0.02								
その他の項目	ヒ素	(mg/l)		<0.005			<0.005								
	総水銀	(mg/l)		<0.0005			<0.0005								
	アルキル水銀	(mg/l)		ND			ND								
	セレン	(mg/l)		<0.002			<0.002								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		2.8			0.99								
	ふつ素	(mg/l)		0.3			0.1								
項目	ほう素	(mg/l)		0.2			0.3								
		黒井川		沖田川		荒田川		矢玉川		二見川					
生活環境項目	pH		7.7		7.5		7.8		7.7		7.8				
	DO	(mg/l)		9.4		9.1		9.7		10		9.9			
	BOD	(mg/l)		0.6		1.1		<0.5		<0.5		<0.5			
	COD	(mg/l)		4.1		4.5		2.5		2.7		1.9			
	SS	(mg/l)		4		5		2		2		<1			
	全窒素	(mg/l)		1.1		1.1		0.45		0.62		0.77		0.039	
健康項目	全窒素燃	(mg/l)		0.12		0.20		0.039		0.057					
	全亜鉛	(mg/l)													
	カドミウム	(mg/l)													
	シアノ	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	クロム(六価)	(mg/l)													
その他の項目	ヒ素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	アルキル水銀	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													
	ふつ素	(mg/l)													
項目	ほう素	(mg/l)													
	銅	(mg/l)													
	鉄(溶解性)	(mg/l)													
	マンガン(溶解性)	(mg/l)													
	クロム	(mg/l)													
	塩素イオン	(mg/l)		21		1100		20		<20		<20			
陰イオン界面活性剤 (mg/l)															

— 資料編 II 環境の状況（水質） —

2-4 海域の環境監視結果

(1) 海域の水質調査結果①(令和6年4月～令和7年3月)

測定項目	測定地点	海 域 (S-D-2)			海 域 (S-D-3)			海 域 (S-D-4)					
		測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n
生活環境項目	pH	8.1	8.0	～ 8.1	0 / 6	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 6
	DO (mg/l)	7.8	6.7	～ 9.5	3 / 6	8.3	6.5	～ 10	2 / 12	7.8	6.5	～ 9.3	2 / 6
	COD (mg/l)	2.1	1.4	～ 3.4	1 / 6	1.9	1.1	～ 2.4	4 / 12	1.8	1.2	～ 2.5	1 / 6
	COD(75%値)	(2.0)				(2.1)				(2.0)			
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1	<1	～ 2	0 / 6	1	<1	～ 1	0 / 11	<1	<1	～ 1	0 / 6
	n-ペキサントロビン	(mg/l)	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 4	ND	ND	ND	0 / 2	
	全窒素 (mg/l)	0.10	0.09	～ 0.11	0 / 2	0.10	0.05	～ 0.17	0 / 12	0.11	0.08	～ 0.13	0 / 2
	全燐 (mg/l)	0.019	0.016	～ 0.021	0 / 2	0.014	0.008	～ 0.020	0 / 12	0.016	0.015	～ 0.017	0 / 2
	全亜鉛 (mg/l)					0.001	0.001		2				
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003	<0.0003		2				
	シアン (mg/l)					ND	ND		2				
	鉛 (mg/l)					<0.005	<0.005		2				
	クロム(六価) (mg/l)					<0.02	<0.02		2				
	ヒ素 (mg/l)					<0.005	<0.005		2				
	総水銀 (mg/l)					<0.0005	<0.0005		4				
	アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND		4				
	PCB (mg/l)					ND	ND		2				
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002	<0.0002		2				
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004	<0.0004		2				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006	<0.0006		2				
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.0002	<0.0002		2				
	チウラム (mg/l)					<0.0006	<0.0006		1				
	シマジン (mg/l)					<0.0003	<0.0003		1				
	チオベンカルブ (mg/l)					<0.001	<0.001		1				
	ベンゼン (mg/l)					<0.001	<0.001		2				
	セレン (mg/l)					<0.002	<0.002		2				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.04	0.03	～ 0.04	2				
	1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005	<0.005		2				
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.01	<0.01		2				
	銅 (mg/l)					<0.01	<0.01		1				
	鉄(溶解性) (mg/l)					<0.1	<0.1		1				
	マンガン(溶解性) (mg/l)					<0.01	<0.01		1				
	クロム (mg/l)					<0.04	<0.04		1				
	クロロホルム (mg/l)					<0.005	<0.005		2				
	トルエン (mg/l)					<0.005	<0.005		2				
	キシレン (mg/l)					<0.005	<0.005		2				

測定項目	測定地点	海 域 (S-D-5)			海 域 (S-D-6)				
		測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n
生活環境項目	pH	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 6	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
	DO (mg/l)	7.8	6.2	～ 9.4	1 / 6	7.9	6.1	～ 9.7	4 / 12
	COD (mg/l)	1.7	1.1	～ 2.6	1 / 6	1.7	1.0	～ 2.4	2 / 12
	COD(75%値)	(1.9)				(2.0)			
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2	<1	～ 7	0 / 6	3	<1	～ 13	0 / 11
	n-ペキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	0 / 2		ND	ND	0 / 4	
	全窒素 (mg/l)	0.09	0.07	～ 0.10	0 / 2	0.11	0.06	～ 0.18	0 / 12
	全燐 (mg/l)	0.016	0.013	～ 0.018	0 / 2	0.014	0.010	～ 0.020	0 / 12
	全亜鉛 (mg/l)					0.001	0.001		2
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003	<0.0003		2
	シアン (mg/l)					ND	ND		2
	鉛 (mg/l)					<0.005	<0.005		2
	クロム(六価) (mg/l)					<0.02	<0.02		2
	ヒ素 (mg/l)					<0.005	<0.005		2
	総水銀 (mg/l)					<0.0005	<0.0005		4
	アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND		4
	PCB (mg/l)					ND	ND		2
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002	<0.0002		2
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004	<0.0004		2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006	<0.0006		2
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.0002	<0.0002		2
	チウラム (mg/l)					<0.0006	<0.0006		1
	シマジン (mg/l)					<0.0003	<0.0003		1
	チオベンカルブ (mg/l)					<0.001	<0.001		1
	ベンゼン (mg/l)					<0.001	<0.001		2
	セレン (mg/l)					<0.002	<0.002		2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.03	0.02	～ 0.04	2
	1,4-ジオキサン (mg/l)					<0.005	<0.005		2
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/l)					<0.01	<0.01		2
	銅 (mg/l)					<0.01	<0.01		1
	鉄(溶解性) (mg/l)					<0.1	<0.1		1
	マンガン(溶解性) (mg/l)					<0.01	<0.01		1
	クロム (mg/l)					<0.04	<0.04		1
	クロロホルム (mg/l)					<0.005	<0.005		2
	トルエン (mg/l)					<0.005	<0.005		2
	キシレン (mg/l)					<0.005	<0.005		2

(注)・測定地点の生活環境項目環境基準類型はA、全窒素全燐はII。

・「m/n」の「m」は環境基準超過回数、空欄は環境基準がないもの、「n」は測定回数。

・CODの75%値については、「主要河川の水質調査結果」におけるBODの75%値の注意書き参照。

(1) 海域の水質調査結果②（令和6年4月～令和7年3月）

測定地点		海域 (S-D-8)			海域 (S-D-10)			海域 (S-D-11)				
測定項目	測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 6	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	(mg/l)	7.6	6.1	～	9.3	3 / 6	7.7	6.2	～	9.1	2 / 6
	COD	(mg/l)	1.5	1.1	～	1.8	0 / 6	1.4	1.2	～	1.9	0 / 6
	COD(75%値)	(mg/l)	(1.7)					(1.5)				
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2	<1	～	7	0 / 6	3	<1	～	10	0 / 6
	n-ペキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND			0 / 2	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)	0.12	0.11	～	0.12	0 / 2	0.18	0.11	～	0.24	0 / 2
	全燐	(mg/l)	0.020	0.019	～	0.020	0 / 2	0.044	0.034	～	0.054	2 / 2
	全亜鉛	(mg/l)										
	カドミウム	(mg/l)										
健康項目	シアノ	(mg/l)										
	鉛	(mg/l)										
	クロム(六価)	(mg/l)										
	ヒ素	(mg/l)										
	総水銀	(mg/l)										
	アルキル水銀	(mg/l)										
	PCB	(mg/l)										
	ジクロロメタン	(mg/l)										
	四塩化炭素	(mg/l)										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
	トリクロロエチレン	(mg/l)										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										
	1,3-ジクロロプロベン	(mg/l)										
	チカラム	(mg/l)										
	シマジン	(mg/l)										
	チオペンカルブ	(mg/l)										
その他の項目	ベンゼン	(mg/l)										
	セレン	(mg/l)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	銅	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										
	クロム	(mg/l)										
	塩素量	(mg/l)										
項目	クロロホルム	(mg/l)										
	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										

測定地点		海域 (S-D-13)			海域 (S-D-14)							
測定項目	測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 6	8.1	8.0	～	8.2	0 / 6	
	DO	(mg/l)	7.6	6.5	～	9.0	2 / 6	7.9	6.8	～	9.7	2 / 5
	COD	(mg/l)	1.9	1.4	～	2.6	2 / 6	1.8	1.4	～	2.5	2 / 6
	COD(75%値)	(mg/l)	(2.2)					(2.1)				
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1	<1	～	1	0 / 6	6	<1	～	25	1 / 6
	n-ペキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND			0 / 2	ND	ND			
	全窒素	(mg/l)	0.10	0.06	～	0.14	0 / 2	0.08	0.07	～	0.09	0 / 2
	全燐	(mg/l)	0.012	0.009	～	0.015	0 / 2	0.016	0.013	～	0.018	0 / 2
	全亜鉛	(mg/l)										
	カドミウム	(mg/l)										
健康項目	シアノ	(mg/l)										
	鉛	(mg/l)										
	クロム(六価)	(mg/l)										
	ヒ素	(mg/l)										
	総水銀	(mg/l)										
	アルキル水銀	(mg/l)										
	PCB	(mg/l)										
	ジクロロメタン	(mg/l)										
	四塩化炭素	(mg/l)										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)										
項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)										
	トリクロロエチレン	(mg/l)										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)										
	1,3-ジクロロプロベン	(mg/l)										
	チカラム	(mg/l)										
	シマジン	(mg/l)										
	チオペンカルブ	(mg/l)										
その他の項目	ベンゼン	(mg/l)										
	セレン	(mg/l)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	1,4-ジオキサン	(mg/l)										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)										
	銅	(mg/l)										
	鉄(溶解性)	(mg/l)										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)										
	クロム	(mg/l)										
	塩素量	(mg/l)										
項目	クロロホルム	(mg/l)										
	トルエン	(mg/l)										
	キシレン	(mg/l)										

(注)・測定地点の生活環境項目環境基準類型はA、全窒素全燐はII。

・「m/n」の「m」は環境基準超過回数、空欄は環境基準がないもの、「n」は測定回数。

・CODの75%値については、「主要河川の水質調査結果」におけるBODの75%値の注意書き参照。

— 資料編 II 環境の状況（水質） —

(1) 海域の水質調査結果③（令和6年4月～令和7年3月）

測定地点		海域 (S-D-15)			海域 (S-D-16)			海域 (S-D-18)			
測定項目	測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 6
生活環境項目	DO (mg/l)	7.7	6.0	～	9.2	4 / 12	7.7	6.3	～	8.8	2 / 6
	COD (mg/l)	1.5	1.1	～	2.1	1 / 12	1.6	0.9	～	2.0	0 / 6
	COD(75%値)	(1.6)					(1.8)				(1.9)
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 6
	n-アキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素 (mg/l)	0.09	0.06	～	0.16	0 / 12	0.09	0.05	～	0.12	0 / 2
	全燐 (mg/l)	0.012	0.008	～	0.019	0 / 12	0.014	0.010	～	0.018	0 / 2
	全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.001	～	0.003	/ 2					
	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	～		0 / 2					
	シアン (mg/l)	ND	ND	～		0 / 2					
健康項目	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	～		0 / 2					
	クロム(六価) (mg/l)	<0.02	<0.02	～		0 / 2					
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	～		0 / 2					
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	～		0 / 4					
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	～		0 / 4					
	PCB (mg/l)	ND	ND	～		0 / 2					
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	～		0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	～		0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	～		0 / 2					
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
	1,3-ジクロロプロベン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	～		0 / 2					
	チラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	～		0 / 1					
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	～		0 / 1					
	オオベンカルブ (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 1					
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	～		0 / 2					
その他の項目	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	～		0 / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2					
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	～		0 / 2					
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	～		/ 2					
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	～		/ 1					
	鉄(溶解性) (mg/l)	<0.1	<0.1	～		/ 1					
	マンガン(溶解性) (mg/l)	<0.01	<0.01	～		/ 1					
	クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	～		/ 1					
	クロロホルム (mg/l)	<0.005	<0.005	～		0 / 2					
	トルエン (mg/l)	<0.005	<0.005	～		0 / 2					
	キシレン (mg/l)	<0.005	<0.005	～		0 / 2					

測定地点		海域 (S-D-19)			海域 (S-D-20)						
測定項目	測定値	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n
生活環境項目	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 6	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO (mg/l)	7.5	6.3	～	9.2	3 / 6	7.8	6.4	～	9.5	4 / 12
	COD (mg/l)	1.6	1.3	～	1.9	0 / 6	1.4	0.9	～	1.9	0 / 12
	COD(75%値)	(1.9)					(1.6)				
	大腸菌数 (CFU/100ml)	3	<1	～	13	0 / 6	1	<1	～	3	0 / 11
	n-アキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	～		0 / 2	ND	ND	～		0 / 4
	全窒素 (mg/l)	0.10	0.04	～	0.16	0 / 2	0.09	0.04	～	0.16	0 / 12
	全燐 (mg/l)	0.016	0.012	～	0.019	0 / 2	0.010	0.007	～	0.014	0 / 12
	全亜鉛 (mg/l)						0.001	<0.001	～	0.001	/ 2
	カドミウム (mg/l)						<0.0003	<0.0003	～		0 / 2
健康項目	シアン (mg/l)						ND	ND	～		0 / 2
	鉛 (mg/l)						<0.005	<0.005	～		0 / 2
	クロム(六価) (mg/l)						<0.02	<0.02	～		0 / 2
	ヒ素 (mg/l)						<0.005	<0.005	～		0 / 2
	総水銀 (mg/l)						<0.0005	<0.0005	～		0 / 4
	アルキル水銀 (mg/l)						ND	ND	～		0 / 4
	PCB (mg/l)						ND	ND	～		0 / 2
	ジクロロメタン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	四塩化炭素 (mg/l)						<0.0002	<0.0002	～		0 / 2
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)						<0.0004	<0.0004	～		0 / 2
項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)						<0.0006	<0.0006	～		0 / 2
	トリクロロエチレン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	テトラクロロエチレン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	1,3-ジクロロプロベン (mg/l)						<0.0002	<0.0002	～		0 / 2
	チラム (mg/l)						<0.0006	<0.0006	～		0 / 1
	シマジン (mg/l)						<0.0003	<0.0003	～		0 / 1
	オオベンカルブ (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 1
その他の項目	ベンゼン (mg/l)						<0.001	<0.001	～		0 / 2
	セレン (mg/l)						<0.002	<0.002	～		0 / 2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.06	0.05	～	0.06	0 / 2
	1,4-ジオキサン (mg/l)						<0.005	<0.005	～		0 / 2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						<0.01	<0.01	～		0 / 2
	銅 (mg/l)						<0.01	<0.01	～		0 / 1
	鉄(溶解性) (mg/l)						<0.1	<0.1	～		0 / 1
	マンガン(溶解性) (mg/l)						<0.01	<0.01	～		0 / 1
	クロム (mg/l)						<0.04	<0.04	～		0 / 1
	クロロホルム (mg/l)						<0.005	<0.005	～		0 / 2
	トルエン (mg/l)						<0.005	<0.005	～		0 / 2
	キシレン (mg/l)						<0.005	<0.005	～		0 / 2

(注)・測定地点の生活環境項目環境基準類型はA、全窒素全燐はII。

・「m / n」の「m」は環境基準超過回数、空欄は環境基準がないもの、「n」は測定回数。

・CODの75%値については、「主要河川の水質調査結果」におけるBODの75%値の注意書きを参照。

(1) 海域の水質調査結果④（令和6年4月～令和7年3月）

測定地点		海域 (J-D-1)			海域 (J-D-2)			海域 (J-D-4)						
測定項目		測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	～ 8.1	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.1	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.1	0 / 12	
	DO (mg/l)	7.4	6.1	～ 8.7	5 / 12	7.5	6.1	～ 8.8	6 / 12	7.5	6.3	～ 8.8	5 / 12	
	COD (mg/l)	1.4	0.9	～ 2.1	1 / 12	1.4	0.8	～ 2.0	0 / 12	1.2	0.8	～ 1.9	0 / 12	
	COD(75%値)	(1.8)								(1.3)				
	大腸菌数 (CFU/100ml)	<1	<1	0 / 11	<1	<1	0 / 11	1	<1	～ 1	0 / 11			
	n-ペキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2			
	全窒素 (mg/l)	0.11	0.04	～ 0.15	0 / 12	0.10	0.05	～ 0.14	0 / 12	0.09	0.04	～ 0.13	0 / 12	
健 康 項 目	全燐	(mg/l)	0.008	0.004	～ 0.013	0 / 12	0.008	0.004	～ 0.013	0 / 12	0.009	0.005	～ 0.014	0 / 12
	全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.001	～ 0.003	/ 2	0.002			/ 2	0.001			/ 2	
	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2			
	シアン (mg/l)	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2			
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
	クロム(六価) (mg/l)	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	<0.02	0 / 2			
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
項目	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 4			
	アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0 / 4	ND	ND	0 / 4	ND	ND	ND	0 / 4			
	PCB (mg/l)	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2			
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
項目	シース-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2			
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2			
	チララム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 1			
その他の項目	シマジン (mg/l)	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.003	<0.003	<0.003	0 / 1			
	オオベンカルブ (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1			
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2			
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.02	～ 0.13	0 / 2	0.08	0.04	～ 0.12	0 / 2	0.08	0.04	～ 0.12	0 / 2	
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2			
測定地点		海域 (J-D-5)			海域 (J-D-6)									
測定項目		測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	測定値	平均値	最小値～最大値	m / n	
生活環境項目	pH	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/ 2	
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/ 1	
	鉄(溶解性)	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	/ 1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/ 1	
	クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	/ 1	
	クロロホルム (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	/ 2	
	トルエン (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	/ 2	
項目	キシレン (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	/ 2	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄(溶解性)	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
	クロロホルム (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他の項目	トルエン (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	キシレン (mg/l)	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		

(注)・測定地点の生活環境項目環境基準類型はA、全窒素全燐はI。

・「m / n」の「m」は環境基準超過回数、空欄は環境基準がないもの、「n」は測定回数。
・CODの75%値については、「主要河川の水質調査結果」におけるBODの75%値の注意書き参照。

— 資料編 II 環境の状況（水質） —

2-5 その他の水域の環境監視結果

(1) 海水浴場の水質調査結果 上段：開設前、下段：開設中

項目 海水浴場名	調査 時期	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	油膜 の 有無	COD (mg/l)	透明度 (m)	判定
ひこっとらんど マリンビーチ	5月 7月	<2 <2	無 無	1.4 2.4	>1 >1	水質 AA 水質 B
安岡	5月 -	13 -	無 -	1.7 -	>1 -	水質 A -
吉母	5月 7月	35 <2	無 無	1.3 2.1	>1 >1	水質 A 水質 B
室津	5月 7月	<2 <2	無 無	1.4 2.2	>1 >1	水質 AA 水質 B
鳴き砂ビーチ うしろはま	5月 7月	<2 10	無 無	1.2 2.1	>1 >1	水質 AA 水質 B
土井ヶ浜	5月 7月	<2 11	無 無	1.2 2.2	>1 >1	水質 AA 水質 B
赤田	5月 7月	<2 4	無 無	1.4 2.3	>1 >1	水質 AA 水質 B
角島大浜	5月 7月	<2 <2	無 無	1.4 2.1	>1 >1	水質 AA 水質 B
コバルトブルー ビーチ	5月 7月	<2 <2	無 無	1.3 2.0	>1 >1	水質 AA 水質 AA
ホワイトビーチ 島戸	5月 7月	<2 <2	無 無	1.3 1.9	>1 >1	水質 AA 水質 AA
阿川 ほうせんぐり	5月 7月	<2 29	無 無	1.7 2.5	>1 >1	水質 AA 水質 B

【水質調査地点】



海水浴場の水質の判断基準

区分	ふん便性 大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適 可	水質 AA 不検出 (検出限界 2 個/100ml)	油膜が 認められない	≤2mg/l (湖沼は≤3mg/l)	全透 水深 1m 以上
	水質 A ≤100 個/100ml	油膜が 認められない	≤2mg/l (湖沼は≤3mg/l)	全透 水深 1m 以上
可	水質 B ≤400 個/100ml	常時は油膜が 認められない	≤5mg/l	全水深 1m 未満 ~50cm 以上
	水質 C ≤1,000 個/100ml	常時は油膜が 認められない	≤8mg/l	全水深 1m 未満 ~50cm 以上
不適	>1,000 個/100ml	常時油膜が 認められる	>8mg/l	50cm 未満

(2) 湖沼の水質調査結果

左側：令和6年4月10日
右側：令和6年11月6日・12日

		内日貯水池		内日ダム		深坂ため池	
生活環境項目	pH (mg/l)	7.7	7.6	7.7	7.2	7.7	7.4
	DO (mg/l)	10	8.1	10	7.7	9.8	8.4
	BOD (mg/l)	0.7	1.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5
	COD (mg/l)	3.4	7.4	2.8	4.2	3.1	3.6
	SS (mg/l)	1	12	<1	<1	1	1
	全窒素 (mg/l)	0.97	1.3	0.90	1.0	1.3	0.90
	全燐 (mg/l)	0.015	0.037	0.007	0.015	0.009	0.011

		小野ため池		歌野川ダム	
生活環境項目	pH (mg/l)	7.6	7.0	7.8	7.6
	DO (mg/l)	9.2	7.7	10	9.9
	BOD (mg/l)	0.7	1.6	0.8	0.8
	COD (mg/l)	5.2	6.1	3.4	3.3
	SS (mg/l)	<1	11	2	4
	全窒素 (mg/l)	0.42	0.85	0.60	0.76
	全燐 (mg/l)	0.020	0.051	0.033	0.015

		湯の原ダム		木屋川ダム	
生活環境項目	pH (mg/l)	7.6	7.6	7.8	7.3
	DO (mg/l)	10	9.6	10	8.5
	BOD (mg/l)	<0.5	0.9	0.8	0.5
	COD (mg/l)	3.4	2.7	2.5	3.8
	SS (mg/l)	2	3	<1	2
	全窒素 (mg/l)	0.55	0.92	0.52	0.59
	全燐 (mg/l)	0.019	0.026	0.017	0.020

(3) 地下水の水質調査結果

調査地点	調査日	環境基準不適合項目
武久町	R7. 1. 23	なし
山の口町		なし
小月小島		なし
長府宮の内町		なし
吉見上		あり
豊田町大字中村		なし
豊浦町大字小串		なし
豊北町大字滝部		なし

【水質調査地点】



— 資料編 II 環境の状況（水質） —

2-6 事業場監視

(1) 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数（令和7年3月31日現在）

号番号	業種・施設区分	日平均排出量		合計
		50 m ³ 未満	50 m ³ 以上	
1-2	豚房・牛房・馬房施設	12		12
2	畜産食料品製造業	2	2 [2]	4 [2]
3	水産食料品製造業	17	2 [2]	19 [2]
4	野菜果実の保存食料品製造業	2		2
5	みそ・しょうゆ等製造業	14	1 [1]	15 [1]
7	砂糖製造業	1		1
8	パン・菓子・製あん製造業	3		3
10	飲料製造業	6		6
11	動物系飼料又は有機質肥料製造業	1 (1)		1 (1)
16	めん類製造業	8	1 [1]	9 [1]
17	豆腐・煮豆製造業	17		17
18-2	冷凍調理食品製造業	1		1
23-2	新聞・出版・印刷・製版業	5		5
27	その他無機化学工業製品製造業		1 [1]	1 [1]
46	その他有機化学工業製品製造業		1 [1]	1 [1]
54	セメント製品製造業	5	1 [1]	6 [1]
55	生コンクリート製造業	7 (5)		7 (5)
59	碎石業	1 (1)		1 (1)
60	砂利採取業	2		2
61	鉄鋼業	1		1
62	非鉄金属製造業		2 [2]	2 [2]
64-2	水道・工業用水道・自家用水道施設	2 [2]	1 [1]	3 [3]
65	酸・アルカリ表面処理施設	3	4 [4]	7 [4]
66	電気めっき施設	1	1 [1]	2 [1]
66-3	旅館業	57	7 [3]	64 [3]
66-5	弁当仕出屋・弁当製造業	3	1 [1]	4 [1]
66-6	一般食堂	4		4
67	洗濯業	43	1 [1]	44 [1]
68	写真現像業	4		4
68-2	病院（病床数300床以上）	2		2
69-2	卸売市場		1 [1]	1 [1]
70-2	自動車分解整備事業	3		3
71	自動式車両洗浄施設	65	1 [1]	66 [1]
71-2	科学技術に関する研究試験検査教育	2	2 [2]	4 [2]
71-3	一般廃棄物処理施設	1		1
72	し尿処理施設（501人槽以上）	3	10 [4]	13 [4]
72-2	し尿処理施設（201～500人槽）	67	9	76
73	下水道終末処理場		7	7
74	特定事業場からの排出水の処理施設		2 [2]	2 [2]
合計		365 (7) [2]	58 [32]	423 (7) [34]

(注)・()内は、水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく裾下げ基準適用事業場数の内数

・[]内は、瀬戸内海環境保全特別措置法該当の事業場数の内数

(2) 水質汚濁防止法による基準及び山口県公害防止条例による排水基準（令和7年3月31日現在）

項目	摘要	水質汚濁防止法			山口県公害防止条例	
		一律排水基準	特定地下水浸透 水が有害物質 を含む要件	地下水の水質 汚濁に係る 環境基準	地下水の 浄化基準	指定工場及び 汚水等特定事業場 (排出水)
生活環境項目	pH	海域 海域以外	5.0~9.0 5.8~8.6			5.0~9.0 5.8~8.6
	BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/l)	日間平均 最大	120 160			120 160
	COD (化学的酸素要求量) (mg/l)	日間平均 最大	120 160			120 160
	SS (浮遊物質量) (mg/l)	日間平均 最大	150 200			150 200
	大腸菌群数 (個/cm ³)	日間平均	3,000			3,000
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	鉱油類最大 動植油最大	5 30			5 30
	窒素含有量 (mg/l)	日間平均 最大	60 120			
	リン含有量 (mg/l)	日間平均 最大	8 16			
	カドミウム (mg/l)	最大	0.03	0.001以上 0.003以下	0.003	0.03 0.001
有害物質	シアン (mg/l)	最大	1	0.1以上 検出されないこと	検出されないこと	1 0.1
	有機燐 (mg/l)	最大	1	0.1以上 検出されないこと	検出されないこと	1 0.1
	鉛 (mg/l)	最大	0.1	0.005以上 0.01以下	0.01	0.1 0.005
	六価クロム (mg/l)	最大	0.2	0.01以上 0.02以下	0.02	0.2 0.01
	砒素 (mg/l)	最大	0.1	0.005以上 0.01以下	0.01	0.1 0.005
	総水銀 (mg/l)	最大	0.005	0.0005以上 0.0005以下	0.0005	0.005 0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	最大	検出されないこと	0.0005以上 検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと 0.0005
	ポリ塩化ビフェニル (mg/l)	最大	0.003	0.0005以上 検出されないこと	検出されないこと	0.003 0.0005
	トリクロロエチレン (mg/l)	最大	0.1	0.002以上 0.01以下	0.01	0.1 0.002
	テトラクロロエチレン (mg/l)	最大	0.1	0.0005以上 0.01以下	0.01	0.1 0.005
	ジクロロメタン (mg/l)	最大	0.2	0.002以上 0.02以下	0.02	0.2 0.002
	四塩化炭素 (mg/l)	最大	0.02	0.0002以上 0.002以下	0.002	0.02 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	最大	0.04	0.0004以上 0.004以下	0.004	0.04 0.0004
	クロロエチレン (mg/l)	最大		0.0002以上 0.002以下	0.002	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	最大	1	0.002以上 0.1以下	0.1	1 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	最大	0.4	0.004以上(*5) 0.04以下(*4)	0.04(*4)	0.4 0.004(*5)
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	最大	3	0.0005以上 1以下	1	3 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	最大	0.06	0.0006以上 0.006以下	0.006	0.06 0.0006
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	最大	0.02	0.0002以上 0.002以下	0.002	0.02 0.0002
	チラム (チラム) (mg/l)	最大	0.06	0.0006以上 0.006以下	0.006	0.06 0.0006
	シマジン(CAT) (mg/l)	最大	0.03	0.0003以上 0.003以下	0.003	0.03 0.0003
	チオベンカルブ (mg/l)	最大	0.2	0.002以上 0.02以下	0.02	0.2 0.002
	ベンゼン (mg/l)	最大	0.1	0.001以上 0.01以下	0.01	0.1 0.001
	セレン (mg/l)	最大	0.1	0.002以上 0.01以下	0.01	0.1 0.002
特殊項目	ホウ素 (mg/l)	海域 海域以外	230 10	0.2以上 1以下	1	230 10 0.2
	ふつ素 (mg/l)	海域 海域以外	15 8	0.2以上 0.8以下	0.8	15 8 0.2
	アンモニア、アンモニウム、 亜硝酸及び硝酸 (mg/l)	最大	100	0.7以上(*1) 0.2以上(*2) 0.2以上(*3)	10以下	10
	1,4-ジオキサン (mg/l)	最大	0.5	0.005以上 0.05以下	0.05	0.5 0.005
	フェノール類 (mg/l)	最大	5			5
	銅 (mg/l)	最大	3			3
	亜鉛 (mg/l)	最大	2			2
	溶解性鉄 (mg/l)	最大	10			10
	溶解性マンガン (mg/l)	最大	10			10
	クロム (mg/l)	最大	2			2
	硫化物 (mg/l)	最大				10

(注) *1・*2・*3はそれぞれアンモニア性窒素・亜硝酸性窒素・硝酸性窒素の値 *4はシス体とトランス体の和

*5はシス体については0.004以上、トランス体については0.004以上

一 資料編 II 環境の状況（水質） 一

(3) 上乗せ排水基準

(a) 日平均排水量 50m³ 以上の新設事業場に適用されるもの

【水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例 別表第4】

施設下水道終末処理するもの		BOD 又は COD	SS	n-ヘキサン抽出物質		フェノール類	溶解性鉄	マンガン
				鉱油類	動植物油脂類			
し尿処理施設を設置するもの		40 (30)	—	—	—	—	—	—
その他のもの	簡易処理をするもの	150 (120)	190 (150)	—	—	—	—	—
	中級処理をするもの	80 (60)	150 (120)	—	—	—	—	—
	高級処理をするもの	25 (20)	90 (70)	—	—	—	—	—
その他もの	排出水量が 100m ³ 未満のもの	120 (90)	90 (70)	—	15	1	3	3
	排出水量が 100m ³ 以上 1,000m ³ 未満のもの	80 (60)	90 (70)	—	15	1	3	3
	排出水量が 1,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満のもの	50 (40)	40 (30)	2	10	1	3	3
	排出水量が 10,000m ³ 以上 100,000m ³ 未満のもの	25 (20)	40 (30)	2	10	1	3	3
	排出水量が 100,000m ³ 以上のもの	15 (10)	20 (15)	1	5	1	3	3

(注) () 内は、日間平均値

- ・し尿処理施設は、指定地域特定施設（処理対象人員 201 人以上 500 人以下のし尿処理施設）を除く
- ・公共下水道排水区域内に設置される特定事業場については、当該排水区域の公共下水道に設置される終末処理場に係る上乗せ排水基準が適用される

(b) 日平均排水量 50m³ 未満の特定事業場で生活環境項目等の一括排水基準の適用されるもの

【水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例 別表第5】

号番号	業種・施設区分
2	畜産食料品製造業（日平均排水量 10m ³ 以上）
3	水産食料品製造業（日平均排水量 10m ³ 以上）のうち 水産缶詰製造業・冷凍水産物製造業・生すり身製造業
11	動物系飼料・有機質肥料製造業
12	動植物油脂製造業
55	生コンクリート製造業
59	碎石業
60	砂利採取業
69	と畜業・死亡獣畜取扱業

(4) 山口県公害防止条例に基づく汚水等特定事業場数（令和7年3月31日現在）

汚水等特定事業場	別表区分	特定施設の種類	事業場数
	1	水産食料品製造業の解体施設（10m ³ / 日以上）	2
	2	総トン数 500 トン、長さ 50m 以上の船舶の製造・修繕ドック	3
	3	自動車整備業の用に供する蒸気洗浄施設（5m ³ / 日以上）	3
	5	飲食店営業の厨房施設（50m ³ / 日以上）	1
	7	舗装材料製造業の試験検査施設	1
	9	非鉄金属製造業、金属製品製造業又は機械器具製造業の洗浄施設	1
	合計		11