

瀬戸内海環境保全特別措置法に 基づく事前評価に関する書面

2025年 7 月 25 日

申請者の住所及び氏名（法人にあつては所在地、名称、代表者名）

岡山県総社市富原 129-46
新興工業株式会社
代表取締役社長 笹沼 靖憲

工場又は事業場の所在地及び名称

岡山県総社市富原 129-46
新興工業株式会社

1 許可申請書の概要

(1) 特定施設設置（変更）の理由及び内容

弊社では自動車・農機・産機部品の製造を行っており、令別表 65 の特定施設の設置があり、排水量が 50 m³/日未満であることから、水質汚濁防止法に基づく届け出を行ってまいりました。

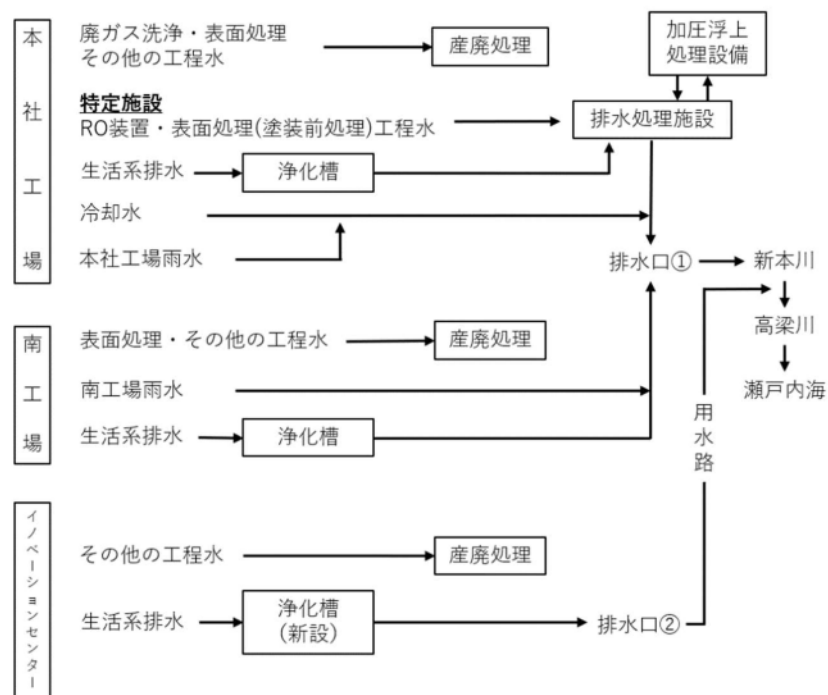
今回、工場新設に伴い、新工場に 180 人槽の浄化槽を設置することで工場全体からの排水水が増加し、全体の排水量が 50 m³/日を超えることから、瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく許可申請を行います。

(2) 排水口における排水水の汚染状態及び量が減少（変らず）の場合は理由該当せず。

2 工場又は事業場からの排水経路並びに工場又は事業場の排水口の位置及び数

(1) 別図 1, 2-1, 2-2 のとおり

(2) 排水系統及び水系図の略図



3 工場又は事業場の各排水口における排水水の汚染状態の通常の値及び最大の値

当該排水水の1日あたりの通常の量及び最大の量並びに当該排水水の汚濁負荷量

排水口	区 分 項 目	現 状				設置（変更）後				負荷量・水量 の増減	
		水量・水質		負荷量(kg/日)		水量・水質		負荷量(kg/日)		通常	最大
		通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大		
①	排水量 (m ³ /日)	32	43			32	43			±0	±0
	pH	5.8～8.6				5.8～8.6					
	BOD (mg/L)	10	10	0.320	0.430	10	10	0.320	0.430	±0	±0
	COD (mg/L)	18	27	0.576	0.774	18	27	0.576	0.774	±0	±0
	SS (mg/L)	16	30	0.512	0.688	16	30	0.512	0.688	±0	±0
	油分 (mg/L)	1	2	0.032	0.043	1	2	0.032	0.043	±0	±0
	T-N (mg/L)	14	33	0.448	0.602	14	33	0.448	0.602	±0	±0
	T-P (mg/L)	0.8	1.3	0.026	0.034	0.8	1.3	0.026	0.034	±0	±0
	Zn (mg/L)	0.08	0.10	0.003	0.003	0.08	0.10	0.003	0.003	±0	±0
	Mn (mg/L)	0.08	0.10	0.003	0.003	0.08	0.10	0.003	0.003	±0	±0
	F (mg/L)	0.3	0.4	0.010	0.013	0.3	0.4	0.010	0.013	±0	±0
	アンモニア等 (mg/L)	10	15	0.320	0.430	10	15	0.320	0.430	±0	±0
	大腸菌数 (CFU/mL)	800未満	800			800未満	800				
②	排水量 (m ³ /日)	新設				17	30			+17	+30
	pH					5.8～8.6					
	BOD (mg/L)					13.5	15	0.230	0.405	+0.230	+0.405
	COD (mg/L)					22.5	25	0.383	0.675	+0.383	+0.675
	SS (mg/L)					9	10	0.153	0.270	+0.153	+0.270
	油分 (mg/L)					0.01	0.02	0.000	0.000	+0.000	+0.000
	T-N (mg/L)					18	20	0.306	0.540	+0.306	+0.540
	T-P (mg/L)					4	4	0.068	0.120	+0.068	+0.120
	大腸菌数 (CFU/mL)					800未満	800				
	排水量 (m ³ /日)	32	43			49	73			+17	+30
総合	pH	5.8～8.6				5.8～8.6					
	BOD (mg/L)	10	10	0.320	0.430	11	12	0.550	0.835	+0.230	+0.405
	COD (mg/L)	18	27	0.576	0.774	20	26	0.959	1.449	+0.383	+0.675
	SS (mg/L)	16	30	0.512	0.688	14	22	0.665	0.958	+0.153	+0.270
	油分 (mg/L)	1	2	0.032	0.043	1	1	0.032	0.043	+0.000	+0.000
	T-N (mg/L)	14	33	0.448	0.602	15	28	0.754	1.142	+0.306	+0.540
	T-P (mg/L)	0.8	1.3	0.026	0.034	2	2	0.094	0.154	+0.068	+0.120
	Zn (mg/L)	0.08	0.10	0.003	0.003	0.06	0.06	0.003	0.003	±0	±0
	Mn (mg/L)	0.08	0.10	0.003	0.003	0.06	0.06	0.003	0.003	±0	±0
	F (mg/L)	0.3	0.4	0.010	0.013	0.2	0.2	0.010	0.013	±0	±0
	アンモニア等 (mg/L)	10	15	0.320	0.430	6.5	8.8	0.320	0.430	±0	±0

※最大負荷量(kg/日)=最大排水量(m³/日)×通常水質(mg/L)×10⁻³

通常負荷量(kg/日)=通常排水量(m³/日)×通常水質(mg/L)×10⁻³

項目のアンモニア等とは、アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物を示す。

4 工場又は事業場の排水口の周辺の公共用水域について定められている水質汚濁に係る環境基準その他水質汚濁に係る環境保全の目標に関する事項

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基準値	項 目	基準値
カ ド ミ ウ ム	0.003 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下
全 シ ア ン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01 以下
鉛	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六 価 ク ロ ム	0.02 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
ひ 素	0.01 以下	チ ラ ウ ム	0.006 以下
総 水 銀	0.0005 以下	シ マ ジ ン	0.003 以下
ア ル キ ル 水 銀	検出されないこと	チ オ ベ ン カ ル ブ	0.02 以下
P C B	検出されないこと	ベ ン ゼ ン	0.01 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 以下	セ レ ン	0.01 以下
四 塩 化 炭 素	0.002 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	ふ つ 素	0.8 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	ほ う 素	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	0.05 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下		

(注1) 単位は mg/L

(注2) 「検出されないこと」とは、別に示す方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

(定量限界は、全シアン 0.1mg/l、アルキル水銀及び PCB0.0005 mg/l)

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

排出先の河川、海域名		高梁川中流	高梁川下流
環 境 基 準 点		湛井堰(007)	川辺橋(008) 霞橋(011)
環 境 基 準 類 型		A イ	B イ
基 準 値	水 素 イ オ ン 濃 度	6.5 ～ 8.5	6.5 ～ 8.5
	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2 以下	3 以下
	化学的酸素要求量 (mg/l)	-	-
	浮 遊 物 質 量 (mg/l)	25 以下	25 以下
	溶 存 酸 素 量 (mg/l)	7.5 以上	5 以上
	大 腸 菌 数 (CFU/100ml)	100 以下	1000 以下
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	-

(3) その他の水質汚濁に係る環境保全上の目標

① ダイオキシン類対策特別措置法に基づく環境基準

ダイオキシン類	1pg-TEQl
---------	----------

5 周辺公共用水域の水質の現状及び排水水の排出に伴い予測される周辺公共用水域の水質の変化の程度

(1) 河 川

測定年月日 2025年2月11日 ～ 年 月 日 (1回)

測定分析機関名 株式会社サンキョウエナビックス

河川名	新本川	測定点名	No.1地点（排水口①放流直上流）
-----	-----	------	-------------------

月 日	時刻	流量 (ml/日)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	n-Hex (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/L)	溶解性Mn (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	溶解性亜鉛及び 溶解性亜鉛
2025年 2月11日 (第1回)	11時45分	9,009	5.5	8.0	2.4	3.4	4	< 0.5	1.7	0.21	41	0.004	0.02	0.51	1.1
	14時46分	8,322	6.5	8.0	1.2	3.0	3	< 0.5	1.6	0.20	7	< 0.003	0.02	0.32	1.0
	16時58分	9,722	6.0	8.0	1.2	3.2	3	< 0.5	1.6	0.20	4	< 0.003	0.02	0.36	1.0
	日 平 均	9,018	6.0	8.0	1.6	3.2	3.3	< 0.5	1.6	0.20	17	0.003	0.02	0.40	1.0
	日 平 均														
	日 平 均														
	総 平 均	9,018	6.0	8.0	1.6	3.2	3.3	< 0.5	1.6	0.20	17	0.003	0.02	0.40	1.0
将 来 水 質		9,018	—	—	1.6	3.2	3.3	< 0.5	1.6	0.20	—	0.003	0.02	0.40	1.0

河川名	新本川	測定点名	No.2地点（排水口①放流直下流）
-----	-----	------	-------------------

月 日	時刻	流量 (ml/日)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	n-Hex (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全亜鉛 (mg/L)	溶解性Mn (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	溶解性亜鉛及び 溶解性亜鉛
2025年 2月11日 (第1回)	11時24分	9,445	5.5	7.8	2.0	3.2	3	< 0.5	1.8	0.20	41	0.004	0.02	0.30	1.2
	14時18分	8,625	6.5	8.0	2.2	3.3	6	< 0.5	1.6	0.20	7	0.003	0.02	0.32	1.0
	16時42分	9,654	6.0	8.0	2.2	3.4	7	< 0.5	1.6	0.21	8	< 0.003	< 0.01	0.28	1.1
	日 平 均	9,241	6.0	7.9	2.1	3.3	5.3	< 0.5	1.7	0.20	19	0.003	0.02	0.30	1.1
	日 平 均														
	日 平 均														
	総 平 均	9,241	6.0	7.9	2.1	3.3	5.3	< 0.5	1.7	0.20	19	0.003	0.02	0.30	1.1
将 来 水 質		9,241	—	—	2.1	3.3	5.3	< 0.5	1.7	0.20	—	0.003	0.02	0.30	1.1

河川名	用水路(富原排水機场上流)	測定点名	No.3地点（排水口②放流直上流）
-----	---------------	------	-------------------

	月 日	時刻	流量 (㎥/日)	水温 (℃)	p H	B O D (mg/l)	C O D (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100㎖)	全亜鉛 (mg/L)	溶解性Mn (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
水 質 の 現 況	2025年 2月11日 (第1回)	11時03分	6,472	5.5	8.2	1.6	2.5	1	< 0.5	1.0	0.089	34	-	-	-	-
		13時34分	6,104	6.5	8.4	1.3	2.4	1	< 0.5	0.81	0.057	57	-	-	-	-
		16時12分	6,533	6.5	8.4	1.3	2.1	< 1	< 0.5	0.85	0.063	54	-	-	-	-
		日 平 均	6,370	6.2	8.3	1.4	2.3	1.0	< 0.5	0.89	0.070	48	-	-	-	-
		日 平 均														
		日 平 均														
	総 平 均		6,370	6.2	8.3	1.4	2.3	1.0	< 0.5	0.89	0.070	48	-	-	-	-
	将 来 水 質		6,400	-	-	1.4	2.3	1.0	< 0.5	0.89	0.070	-	-	-	-	-

河川名	用水路(富原排水機场上流)	測定点名	No.4地点（排水口②放流直下流）
-----	---------------	------	-------------------

	月 日	時刻	流量 (㎥/日)	水温 (℃)	p H	B O D (mg/l)	C O D (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100㎖)	全亜鉛 (mg/L)	溶解性Mn (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
水 質 の 現 況	2025年 2月11日 (第1回)	10時48分	5,811	5.5	7.9	1.7	2.4	< 1	< 0.5	1.0	0.093	46	-	-	-	-
		13時12分	5,811	6.0	8.2	1.1	2.3	< 1	< 0.5	0.94	0.076	51	-	-	-	-
		16時03分	6,747	6.5	8.2	1.1	2.5	< 1	< 0.5	0.93	0.076	48	-	-	-	-
		日 平 均	6,123	6.0	8.1	1.3	2.4	< 1	< 0.5	0.96	0.082	48	-	-	-	-
		日 平 均														
		日 平 均														
	総 平 均		6,123	6.0	8.1	1.3	2.4	< 1	< 0.5	0.96	0.082	48	-	-	-	-
	将 来 水 質		6,153	-	-	1.4	2.5	< 1	< 0.5	1.0	0.101	-	-	-	-	-

河川名	新本川	測定点名	No.5地点（100倍以上希釈地点）
-----	-----	------	--------------------

	月 日	時刻	流量 (㎥/日)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	n-Hex (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100㎖)	全亜鉛 (mg/L)	溶解性Mn (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
水 質 の 現 況	2025年 2月11日 (第1回)	10時10分	15,573	3.0	7.8	1.6	2.3	< 1	< 0.5	1.9	0.210	17	0.003	< 0.01	0.25	1.1
		12時51分	14,302	7.0	7.8	1.8	2.5	1	< 0.5	2.1	0.280	29	< 0.003	< 0.01	0.29	1.1
		15時40分	13,843	7.0	7.8	2.3	2.6	2	< 0.5	1.8	0.190	20	< 0.003	< 0.01	0.25	0.94
		平均	14,573	5.7	7.8	1.9	2.5	1.3	< 0.5	1.9	0.227	22	0.003	< 0.01	0.26	1.0
		日 平 均														
		日 平 均														
	総 平 均		14,573	5.7	7.8	1.9	2.5	1.3	< 0.5	1.9	0.227	22	0.003	< 0.01	0.26	1.0
	将 来 水 質		14,603	—	—	1.9	2.5	1.3	< 0.5	1.9	0.234	—	0.003	< 0.01	0.26	1.0

河川名	高梁川	測定点名	No.6地点（参考データ）
-----	-----	------	---------------

	月 日	時刻	流量 (㎥/日)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	n-Hex (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100㎖)	全亜鉛 (mg/L)	溶解性Mn (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
水 質 の 現 況	2025年 2月11日 (第1回)	8時56分	1,968,502	2.5	7.8	1.6	2.0	1	< 0.5	0.66	0.013	4	< 0.003	< 0.01	< 0.08	0.48
		11時59分	1,814,877	5.5	7.9	0.8	1.8	1	< 0.5	0.65	0.014	< 1	< 0.003	< 0.01	< 0.08	0.48
		15時01分	1,941,373	6.5	7.9	1.5	1.9	1	< 0.5	0.65	0.014	2	< 0.003	< 0.01	< 0.08	0.45
		日 平 均	1,908,251	4.8	7.9	1.3	1.9	1.0	< 0.5	0.65	0.014	2	< 0.003	< 0.01	< 0.08	0.47
		日 平 均														
		日 平 均														
	総 平 均		1,908,251	4.8	7.9	1.3	1.9	1.0	< 0.5	0.65	0.014	2	< 0.003	< 0.01	< 0.08	0.47
	将 来 水 質		1,908,281	—	—	1.3	1.9	1.0	< 0.5	0.65	0.014	—	< 0.003	< 0.01	< 0.08	0.47

(2) その他当該水域に関する事項

排水口①の放流直下となるNo2 地点について、汚濁負荷量に変更がないため将来水質についても変動が見られない。

排水口②の放流直下となるNo4 地点では、BOD、COD、T-N、T-P、大腸菌数について、将来水質が現況水質と比較して増加しているが、その他の項目は現況水質と将来水質に差はみられない。

排水口①と排水口②の排出水が合流しかつ 100 倍希釈されるNo5 地点では T-N、大腸菌数、亜硝酸化合物・硝酸化合物の将来水質が現況水質と比較して増加しており、その他の項目は現況水質と将来水質に差は見られない。

なお、当該事業所の周辺公共用水域における現況水質データの既存資料として、当該水域には「公共用水域水質測定」が行われている測定点 007（湛井堰）測定点 0008（川辺橋）、測定点 0011（霞橋）が存在する（別図 3 参照）ことから、2023 年度の結果表を別紙に添付する。

(3) 予測の方法

① 汚濁負荷量の増加の有無 **有** ・ 無)

(ただし、汚濁負荷量の増加がない場合は、②以下は省略する。)

本計画では排水口①放流直下での汚濁負荷量の増加がなく、排水口①と排水口②からの排出水は新本川（「No5 地点」）で合流するため、排水口②放流直下である「No4 地点」と、新本川「No5 地点」での予測とした。

② 排出水の公共用水域での影響範囲

当該事業所 排水口①からの排出水は新本川に排出され高梁川に流れ込み、排水口②については用水路に排出された後、新本川と合流して高梁川に流れ込むが、調査時は用水路が渇水であった為、「No3 地点」の下流を仮想排水口とみなし、排水口①と排水口②の排出水が合流しかつ 100 倍以上に希釈される新本川の「No5 地点」までを排出水の公共水域での影響範囲とした。

なお、設定に用いた計算式等は以下の通りで、別図 4 に示す地点を調査、予測地点として決定した。

(河川域)

放流先の新本川における混合希釈倍率は 200 倍 です。

$$\frac{\text{低水時の河川流量}(m^3/日)}{\text{事業場排水}(m^3/日)} = \frac{14,600}{73} = 200 \text{ 倍}$$

※事業場排水は排水口①と排水口②の最大排水量の合計

③ 予測の手法 (河 川)

$S' = \frac{S \cdot Q + (S_0 Q_0 - S_0' Q_0')}{Q + (Q_0 - Q_0')}$ から将来の水質を予測すると、

地点名 (No4 地点)

$$S' (BOD) = \frac{1.3 \times 6123 + (13.5 \times 30 - 0 \times 0)}{6123 + (30 - 0)} = 1.4$$

$$S' (COD) = \frac{2.4 \times 6123 + (22.5 \times 30 - 0 \times 0)}{6123 + (30 - 0)} = 2.5$$

$$S' (SS) = \frac{<1 \times 6123 + (9 \times 30 - 0 \times 0)}{6123 + (30 - 0)} = <1$$

$$S' (n-Hex) = \frac{<0.5 \times 6123 + (1 \times 30 - 0 \times 0)}{6123 + (30 - 0)} = <0.5$$

$$S' (T-N) = \frac{0.96 \times 6123 + (18 \times 30 - 0 \times 0)}{6123 + (30 - 0)} = 1.0$$

$$S' (T-P) = \frac{0.082 \times 6123 + (4 \times 30 - 0 \times 0)}{6123 + (30 - 0)} = 0.101$$

地点名 (No5 地点)

$$S' (BOD) = \frac{1.9 \times 14573 + (11 \times 73 - 10 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 1.9$$

$$S' (COD) = \frac{2.5 \times 14573 + (20 \times 73 - 18 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 2.5$$

$$S' (SS) = \frac{1.3 \times 14573 + (14 \times 73 - 16 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 1.3$$

$$S' (n-Hex) = \frac{<0.5 \times 14573 + (1 \times 73 - 1 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = <0.5$$

$$S' (T-N) = \frac{1.9 \times 14573 + (15 \times 73 - 14 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 1.9$$

$$S' (T-P) = \frac{0.227 \times 14573 + (2 \times 73 - 0.8 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 0.234$$

$$S' (\text{全亜鉛}) = \frac{0.003 \times 14573 + (0.06 \times 73 - 0.08 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 0.003$$

$$S' (\text{溶解性Mn}) = \frac{<0.01 \times 14573 + (0.06 \times 73 - 0.08 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = <0.01$$

$$S' (\text{ふっ素}) = \frac{0.26 \times 14573 + (0.2 \times 73 - 0.3 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 0.26$$

$$S' (\text{硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素}) = \frac{1.0 \times 14573 + (6.5 \times 73 - 10 \times 43)}{14573 + (73 - 43)} = 1.0$$

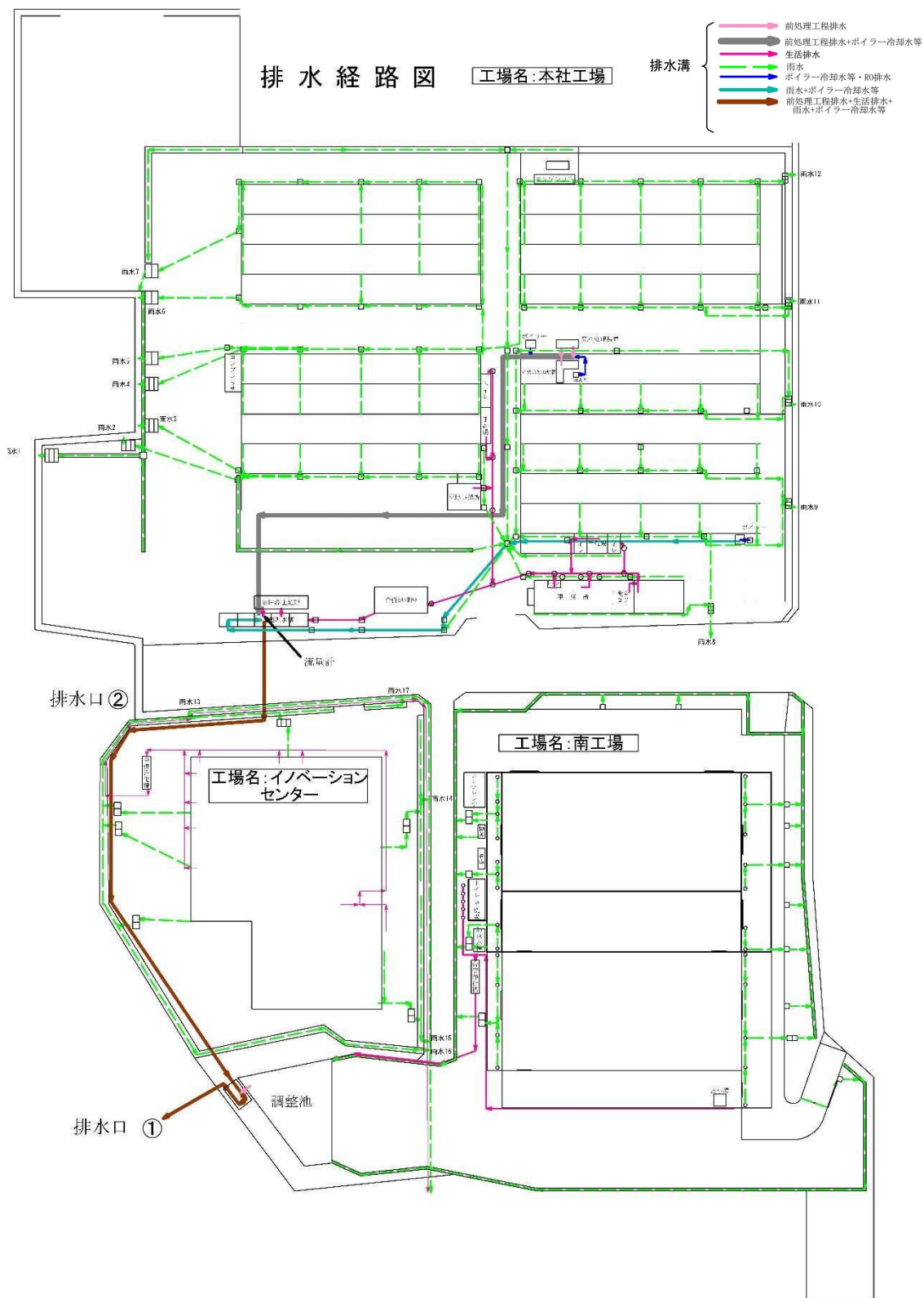
6 その他当該特定施設の設置等が環境に及ぼす影響についての事前評価に関する参考となるべき事項

当該事業場からの排水水が流出する新本川に水道水源や漁業権設定区域は無い。

調査結果から、排水口①と排水口②からの排水水が合流するNo.5 地点での将来水質では、T-N、大腸菌数について現況水質より増加がみられたが、その他については現況水質と将来水質に差はみられなかった。

また、新本川合流後の高梁川では、水道水源および漁業権が設定されており、鮎やモクズガニ等が資源として利用されているため、参考としてNo.6 地点での調査も実施し、現況水質と将来水質に差はみられない事を確認した。

上記結果より、本計画により周辺環境に及ぼす影響は軽微であると考えられる。



別図 1.特定事業場排水経路図 1

新興工業株式会社 本社工場



出典：「国土交通省国土地理院 地理院地図」よりサンキョウ-エンビックス編集

凡例

- 新興工業株式会社 本社工場
- 排水の流れ
- 排水口

別図 2.特定事業場排水経路図 2-1

新興工業株式会社 本社工場



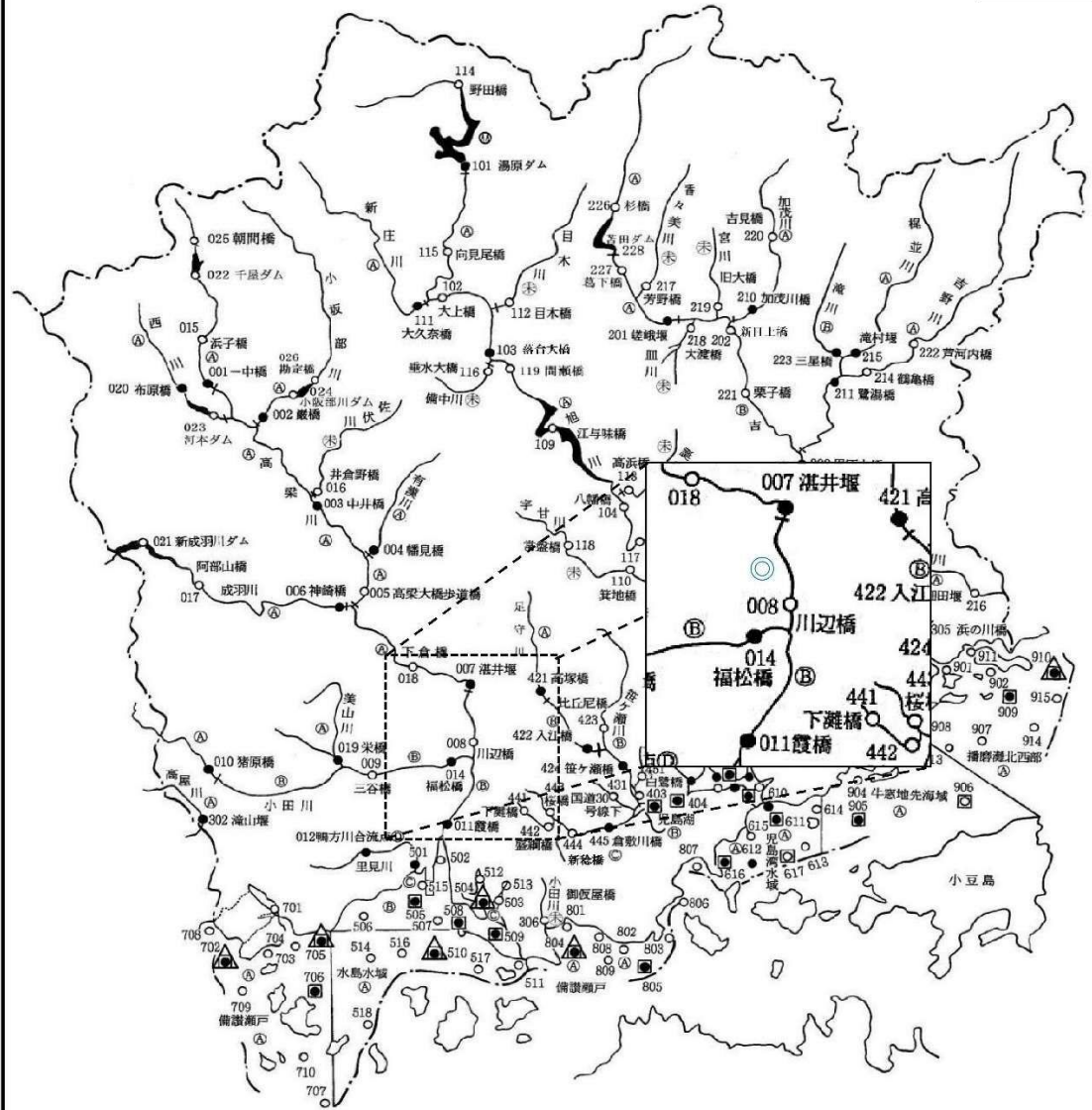
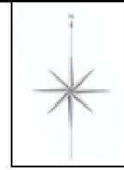
出典：「国土交通省国土地理院 地理院地図」よりサンキョウ-エンビックス編集

凡例

-  新興工業株式会社 本社工場
-  用水路の流れ
-  公共用水域との合流地点

別図 2. 特定事業場排水経路図 2-2

新興工業株式会社 本社工場

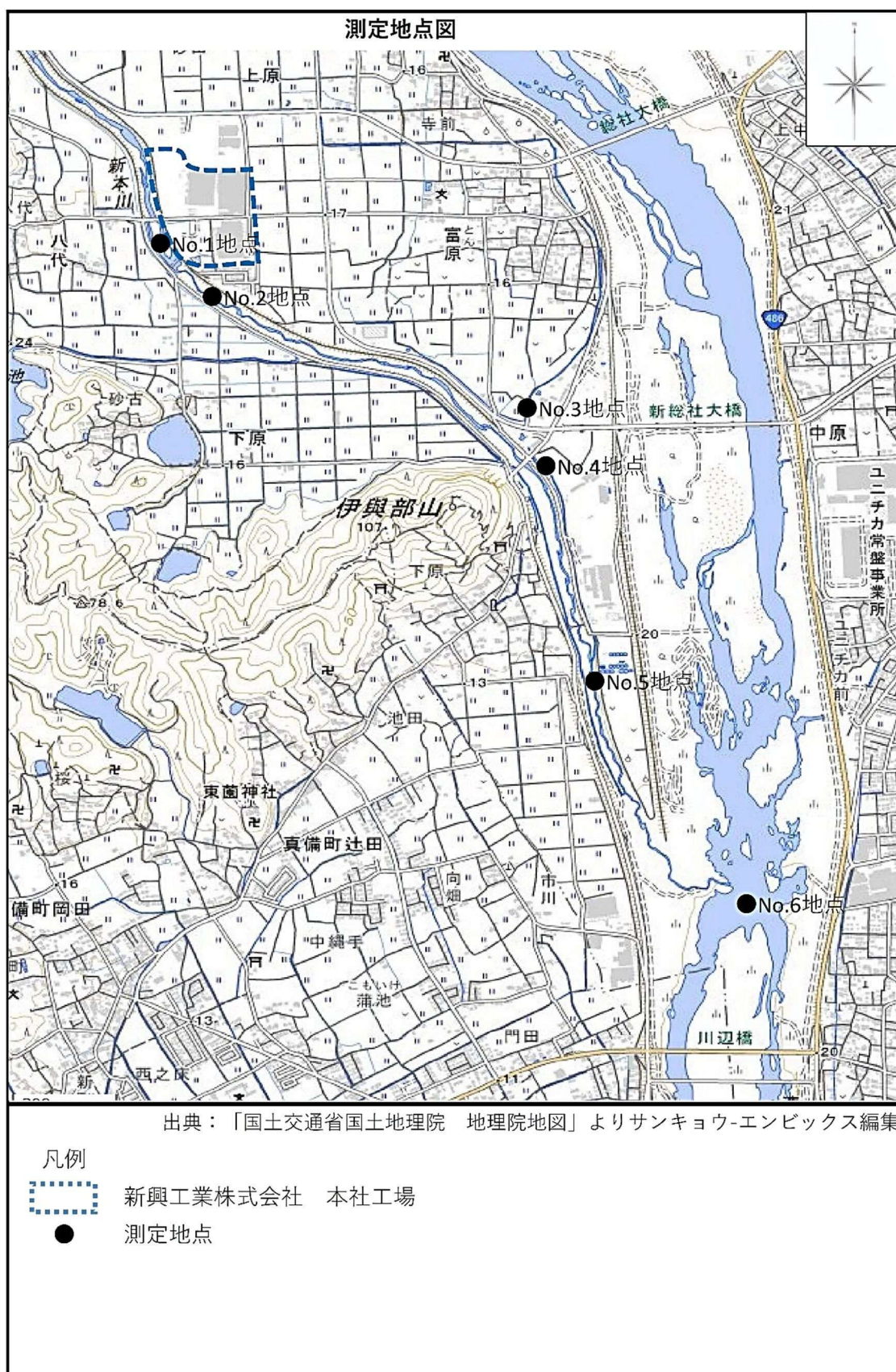


出典：「令和5年度公共用水域水質測定結果 測定地点位置図」(岡山県)

凡例

◎ 新興工業株式会社 本社工場

別図3.環境基準点



別図 4.測定地点位置図

添付資料

瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価に関する書面に使用したデータを添付する。
なお、測定結果については計量証明書を、流量については流量調査結果を、調査状況については現場写真を添付する。

また、参考として2023年度公共用水域水質測定結果の抜粋を添付する。

資料 1 計量証明書

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-1)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉6番地2
Tel(086)242-1035 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.1地点 朝		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	11時45分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	5.0 °C	水温	5.5 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.1地点 朝			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	8.0		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	2.4		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	3.4		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	4		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	41		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.7		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.21		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	0.004		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.51		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	0.02		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.1		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。

2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。

3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。

4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-2)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉3番地2
Tel(086)242-0331 Fax(086)242-1036
(株)サンキョウビックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.1地点 昼		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	14時46分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	8.0 °C	水温	6.5 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.1地点 昼			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	8.0		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.2		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	3.0		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	3		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	7		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.6		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.20		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.32		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	0.02		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.0		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-3)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区水倉66番地2
Tel(086)242-1035 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.1地点 夕		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	16時58分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	6.0 °C	水温	6.0 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.1地点 夕			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	8.0		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.2		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	3.2		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	3		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	4		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.6		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.20		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ っ 素 mg/L	0.36		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	0.02		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.0		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-4)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉6番地2
Tel(086)242-1036 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.2地点 朝		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	11時24分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	4.0 °C	水温	5.5 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.2地点 朝			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	7.8		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	2.0		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	3.2		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	3		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	41		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.8		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.20		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	0.004		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.30		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	0.02		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.2		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。

2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。

3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。

4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-5)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉68番地2
Tel(086)242-0335 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス
計量管理者 大角 知登世

業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.2地点 昼		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	14時18分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	8.0 °C	水温	6.5 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.2地点 昼			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	8.0		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	2.2		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	3.3		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	6		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	7		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.6		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.20		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	0.003		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.32		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	0.02		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.0		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-6)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉6番地2
Tel(086)242-1036 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.2地点 夕		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	16時42分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	6.0 °C	水温	6.0 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.2地点 夕			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	8.0		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	2.2		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	3.4		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	7		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	8		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.6		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.21		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ っ 素 mg/L	0.28		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	検出せず		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.1		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

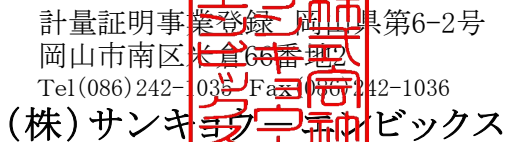
- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計量証明書

No. 246138 (W-7)

2025 年 3 月 26 日

殿



大角知登世

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)	
採取者	神原 直也、山本 悠人
天候	(前日) 晴 (当日) 曇
気温	3.5 ℃ 水温 5.5 ℃

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

[illegible]

- 備考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計量証明書

No. 246138 (W-8)

2025 年 3 月 26 日

殿



岡山市南区米倉66番地12

Tel(086) 242-1035 Fax(086) 242-1036

(株)サンキョウサービス

大角知登世

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日)	晴	(当日) 曇
気温	8.0	℃	水温 6.5
			℃

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

[illegible]

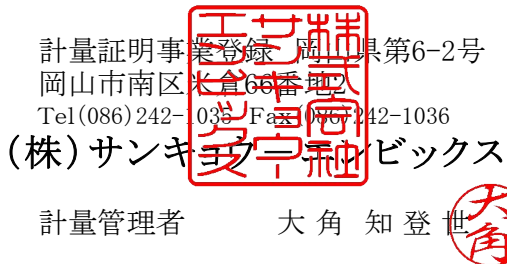
- 備考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計量証明書

No. 246138 (W-9)

2025 年 3 月 26 日

殿



出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	7.0 ℃	水温	6.5 ℃

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

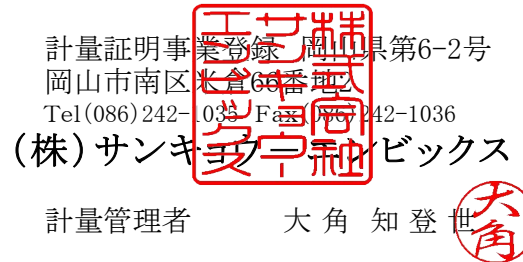
[illegible]

- 備考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

No. 246138 (W-11)

2025 年 3 月 26 日

殿



上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

備考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。

2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。

3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。

4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-13)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉68番地2
Tel(086)242-0335 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.5地点 朝		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	10時10分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	2.5 °C	水温	3.0 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.5地点 朝			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	7.8		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.6		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	2.3		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	検出せず		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	17		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.9		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.21		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	0.003		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.25		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	検出せず		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.1		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-14)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉6番地2
Tel(086)242-0335 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.5地点 昼		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	12時51分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	8.0 °C	水温	7.0 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.5地点 昼			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	7.8		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.8		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	2.5		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	1		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	29		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	2.1		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.28		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.29		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	検出せず		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	1.1		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。

2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。

3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。

4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-15)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山県第6-2号
岡山市南区米倉6番地2
Tel(086)242-1035 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.5地点 夕		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	15時40分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	7.0 °C	水温	7.0 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.5地点 夕			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	7.8		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	2.3		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	2.6		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	2		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	20		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	1.8		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.19		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	0.25		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	検出せず		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	0.94		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-16)

2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡 県第6-2号
岡山市南区水倉66番地2
Tel(086)242-1035 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者

大角 知登 世



業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務		
採 取 場 所	No.6地点 朝		
試 料 の 種 類	環境水(河川)		
採 取 日 時	2025年2月11日	8時56分	

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	2.0 °C	水温	2.5 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.6地点 朝			
水素イオン濃度(pH) (15.0 ℃)	7.8		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.6		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	2.0		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	1		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	4		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	0.66		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.013		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ つ 素 mg/L	検出せず		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	検出せず		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	0.48		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。

2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。

3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。

4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

計 量 証 明 書

No. 246138 (W-17)
2025 年 3 月 26 日

新興工業 株式会社

殿



計量証明事業登録 岡山市南区水倉66番地2
Tel(086)242-1035 Fax(086)242-1036
(株)サンキョービックス

計量管理者 大角 知登

業 務 委 託 名	瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書及び申請書作成業務
採 取 場 所	No.6地点 昼
試 料 の 種 類	環境水(河川)
採 取 日 時	2025年2月11日 11時59分

出張採取・収集・持込(2月11日 受入)			
採取者	神原 直也、山本 悠人		
天候	(前日) 晴	(当日) 曇	
気温	6.0 °C	水温	5.5 °C

上記試料に対する分析結果を次のとおり証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果		定量下限値	計 量 方 法
	No.6地点 昼			
水素イオン濃度(pH) （ 15.0 ℃ ）	7.9		—	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	0.8		0.5	JIS K 0102 21
化学的酸素要求量(COD _{Mn}) mg/L	1.8		0.5	JIS K 0102 17
浮 遊 物 質 量 (SS) mg/L	1		1	昭和46年環境庁告示第59号付表9
大 腸 菌 数 CFU/100mL	検出せず		1	昭和46年環境庁告示第59号付表10
n-ヘキサン抽出物質(油分等) mg/L	検出せず		0.5	昭和46年環境庁告示第59号付表14
全 窒 素 mg/L	0.65		0.05	JIS K 0102 45.2
全 り ん mg/L	0.014		0.003	JIS K 0102 46.3.1
全 亜 鉛 mg/L	検出せず		0.003	JIS K 0102 53.3
ふ っ 素 mg/L	検出せず		0.08	JIS K 0102 34.1
溶 解 性 マ ン ガ ン mg/L	検出せず		0.01	JIS K 0102 56.4
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L	0.48		0.03	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2
	以 下 余 白			

- 備 考 1. 計量方法は昭和46年環境庁告示第59号に規定された方法である。但し、溶解性マンガンについては昭和49年環境庁告示第64号に規定された方法を準用した。
2. 「検出せず」とは定量下限値に示す値未満であることを意味する。
3. 大腸菌数は濃度計量証明対象外である。
4. 計量管理者(環境計量士)の書面による承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いてはならない。

資料 2 流量調査結果

表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.1朝 地点 (新本川)
左岸→

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	0.03	0.07	0.05	0.05	0.10	0.16	0.25	0.28	0.28	0.10		
流 速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.13	0.03		
	0.00												
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.13	0.03		
区間番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.14	0.08		
測定間隔 m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
区間断面 m ²		0.02	0.05	0.06	0.05	0.08	0.13	0.21	0.27	0.28	0.19		
区間流量 m ³ /s		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.02		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水深 m													
流速 m/s													
平均流速 m/s													
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s													
測定間隔 m													
区間断面 m ²													
区間流量 m ³ /s													

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調 査 地 点		No.1朝 地点
調 査 日 時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	10.0
平均水深	m	0.125
平均流速	m/s	0.045
全断面積	m ²	1.320
全 流 量	m ³ /sec	0.104
	m ³ /min	6
	m ³ /hr	375
	m ³ /day	9009

[河川断面図]

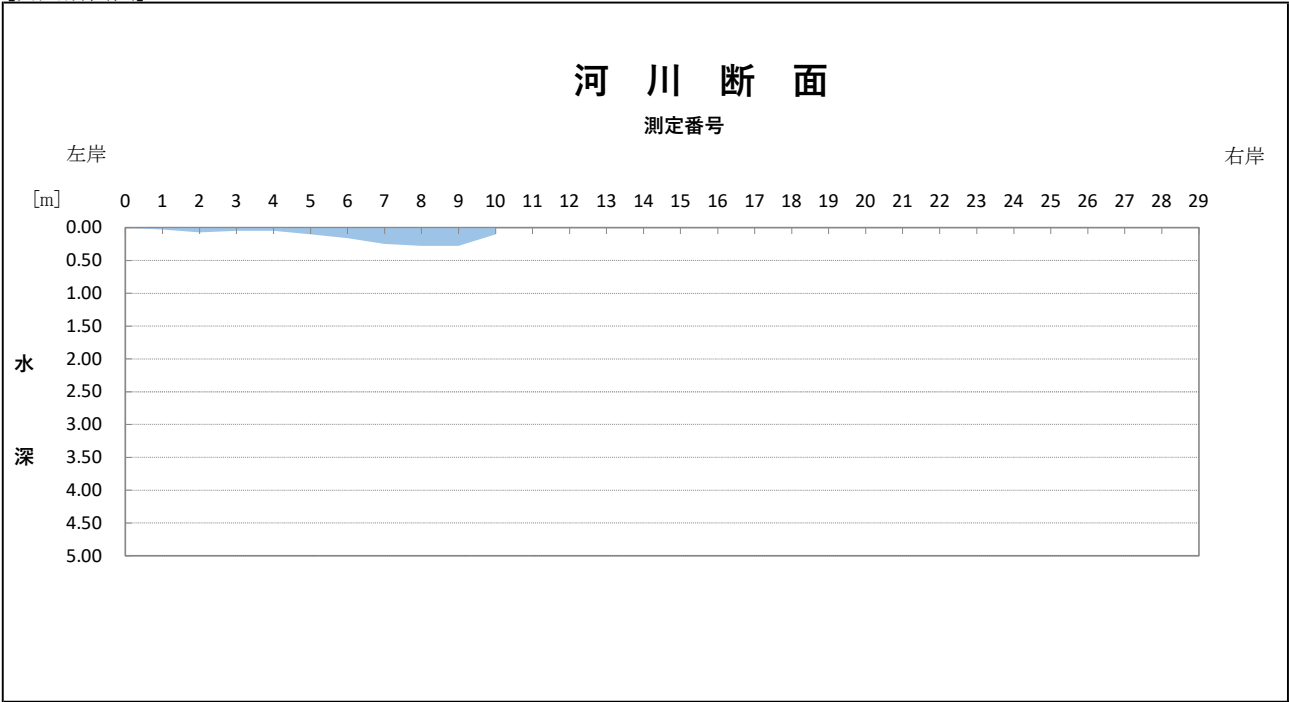


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.1昼 地点 (新本川)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.03	0.06	0.05	0.05	0.10	0.17	0.24	0.28	0.28	0.10	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.12	0.15	0.02	
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.12	0.15	0.02	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.10	0.14	0.09		
区間断面 m ²	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
区間流量 m ³ /s	0.02	0.05	0.06	0.05	0.08	0.14	0.21	0.26	0.28	0.19		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.02		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.1昼 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	10.0
平均水深	m	0.124
平均流速	m/s	0.043
全断面積	m ²	1.310
全 流 量	m ³ /sec	0.096
	m ³ /min	6
	m ³ /hr	347
	m ³ /day	8322

[河川断面図]

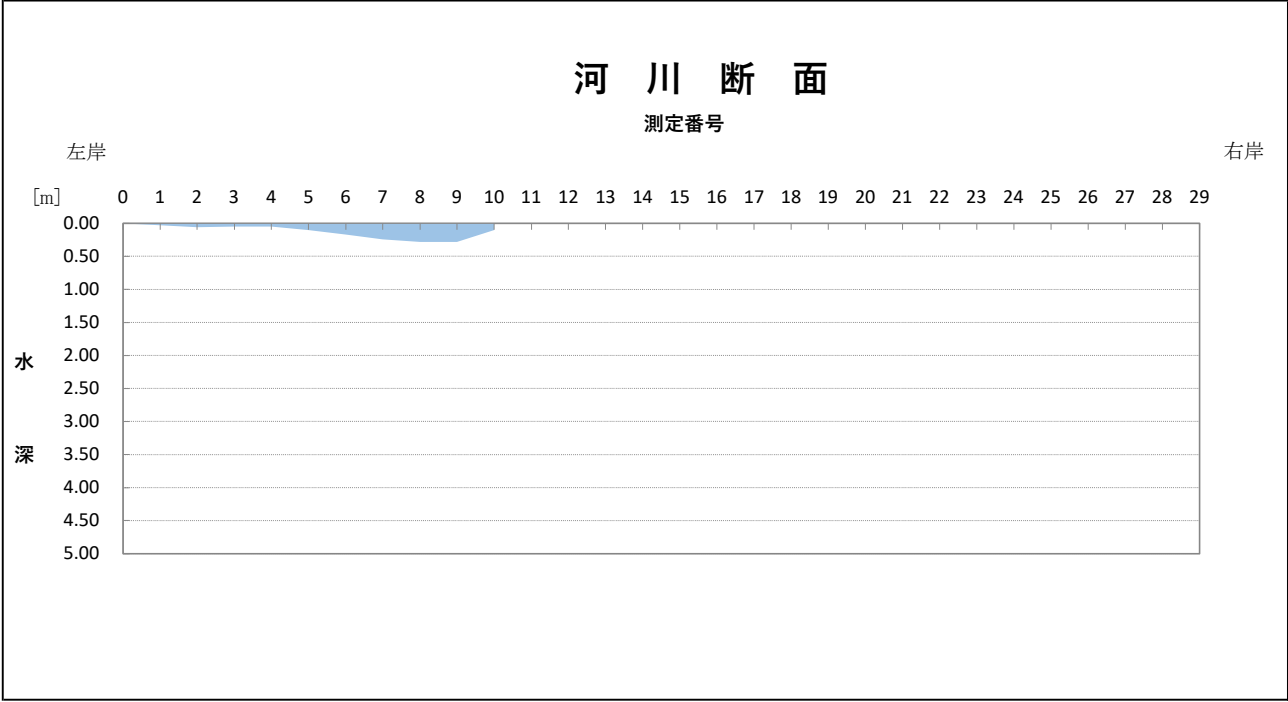


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.1夕 地点 (新本川)
左岸→

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.03	0.04	0.05	0.05	0.10	0.16	0.25	0.30	0.28	0.10	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.04	0.06	0.16	0.16	0.04	
	0.00											
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.04	0.06	0.16	0.16	0.04	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.11	0.16	0.10		
区間断面 m ²	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
区間流量 m ³ /s	0.02	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.21	0.28	0.29	0.19		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.02		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.1夕 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	10.0
平均水深	m	0.124
平均流速	m/s	0.046
全断面積	m ²	1.310
全 流 量	m ³ /sec	0.113
	m ³ /min	7
	m ³ /hr	405
	m ³ /day	9722

[河川断面図]

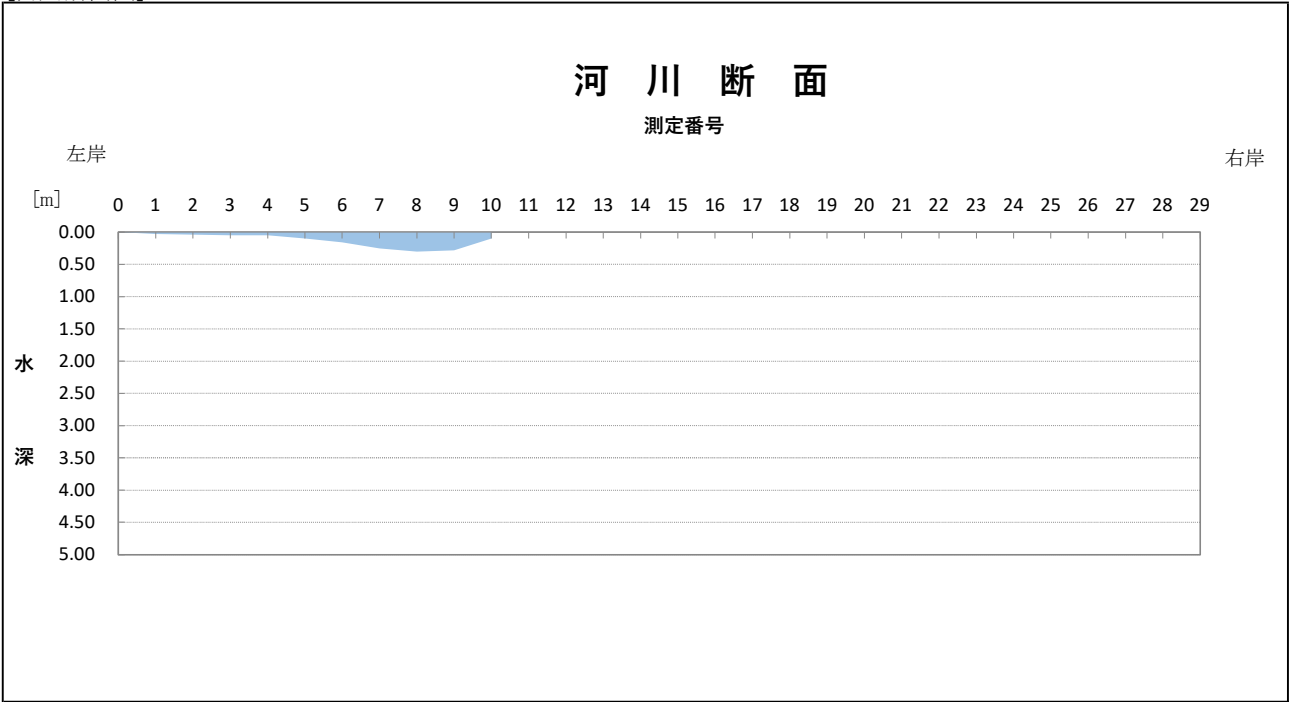


表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.2朝 地点 (新本川)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.15	0.15	0.69	0.90	0.90	0.81	0.57	0.41	0.23	0.11	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.08	0.06	0.02	0.02	0.03	0.00	
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.00	
区間番号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02		
測定間隔 m	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70		
区間断面 m ²	0.05	0.11	0.29	0.56	0.63	0.60	0.48	0.34	0.22	0.12		
区間流量 m ³ /s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点	No.2朝 地点
調査日時	2025年2月11日
測定地点数	11
川 幅 m	7.0
平均水深 m	0.447
平均流速 m/s	0.021
全断面積 m ²	3.406
全 流 量	m ³ /sec 0.109
	m ³ /min 7
	m ³ /hr 394
	m ³ /day 9445

[河川断面図]

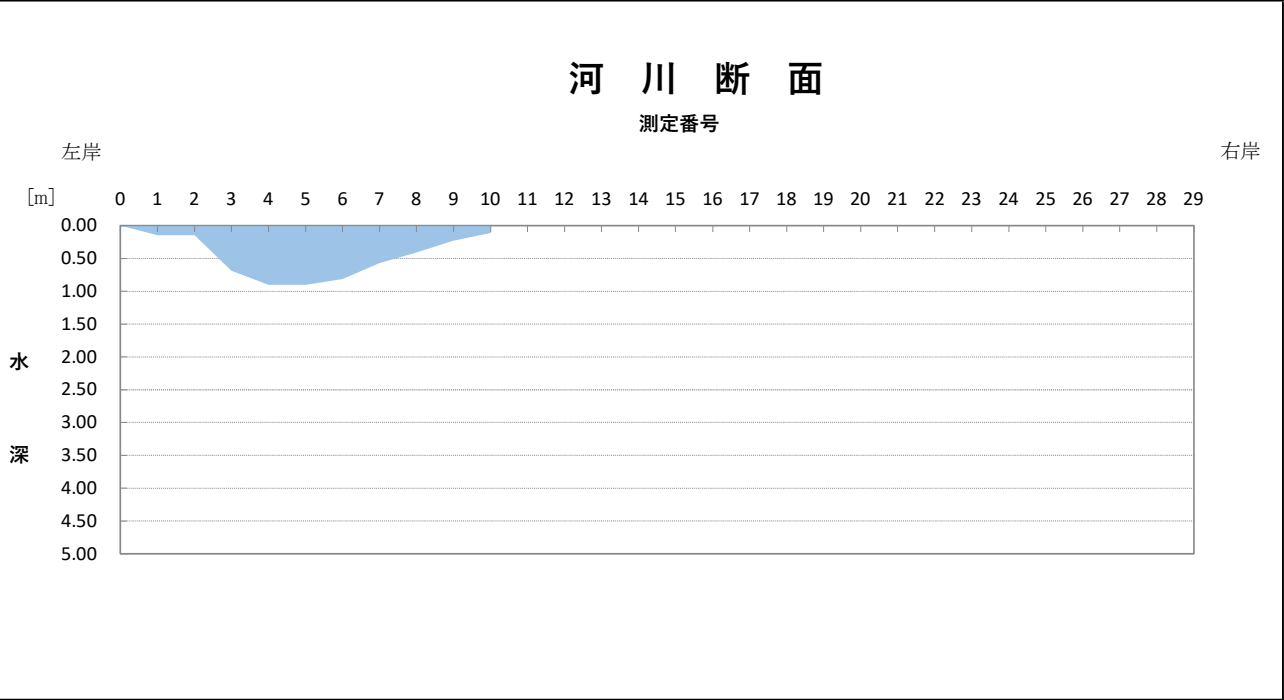


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.2昼 地点 (新本川)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.15	0.16	0.67	0.87	0.90	0.78	0.60	0.46	0.31	0.11	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.08	0.06	0.03	0.02	0.03	0.00	
				0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01			
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.00	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02		
区間断面 m ²	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70		
区間流量 m ³ /s	0.05	0.11	0.29	0.54	0.62	0.59	0.48	0.37	0.27	0.15		
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.2昼 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	7.0
平均水深	m	0.455
平均流速	m/s	0.019
全断面積	m ²	3.469
全 流 量	m ³ /sec	0.100
	m ³ /min	6
	m ³ /hr	359
	m ³ /day	8625

[河川断面図]

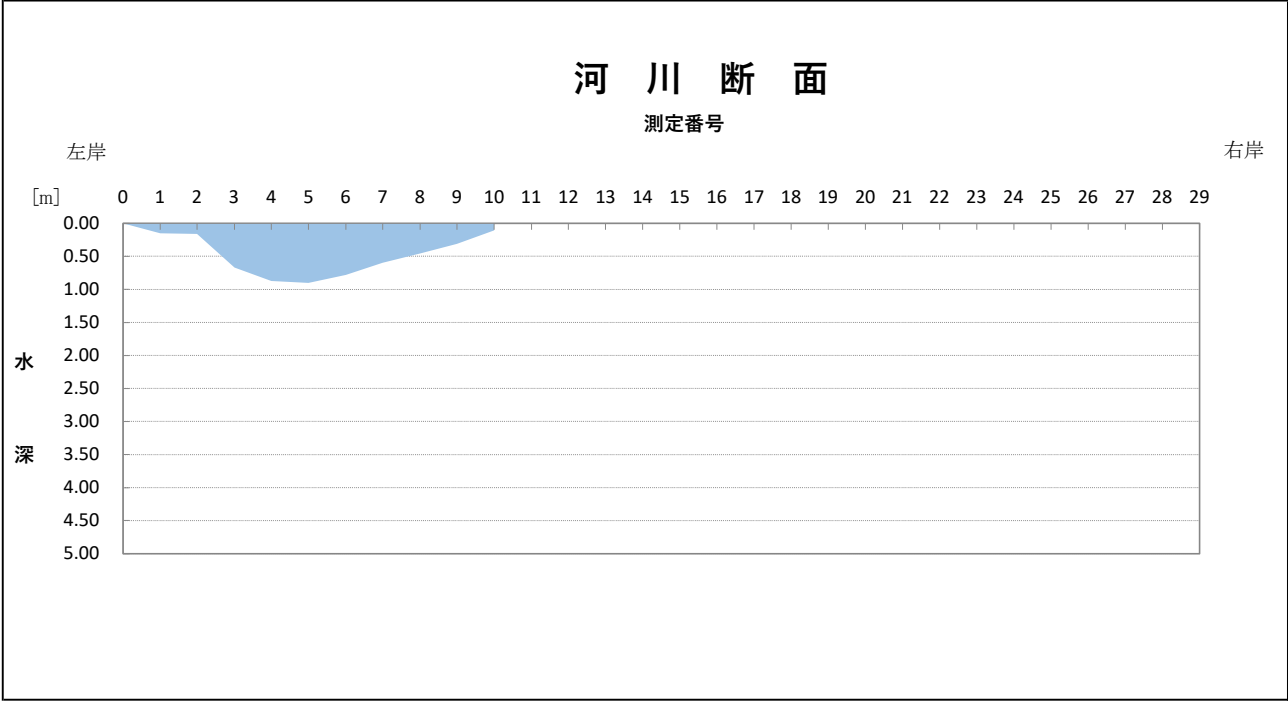


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.2夕 地点 (新本川)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.11	0.15	0.65	0.82	0.88	0.80	0.62	0.35	0.25	0.00	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.09	0.06	0.03	0.02	0.02	0.00	
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	
区間番号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01		
測定間隔 m	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70		
区間断面 m ²	0.04	0.09	0.28	0.51	0.60	0.59	0.50	0.34	0.21	0.09		
区間流量 m ³ /s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.2夕 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	7.0
平均水深	m	0.421
平均流速	m/s	0.021
全断面積	m ²	3.241
全 流 量	m ³ /sec	0.112
	m ³ /min	7
	m ³ /hr	402
	m ³ /day	9654

[河川断面図]

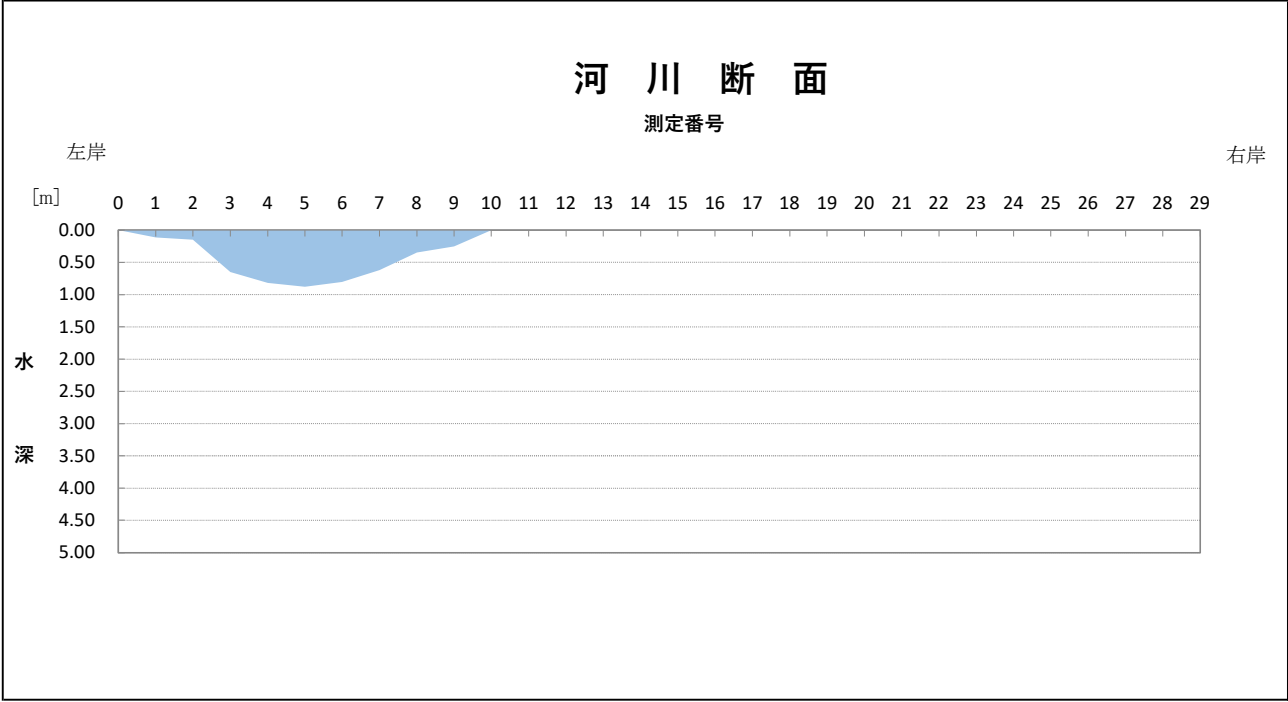


表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.3朝 地点 (用水路)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71		
流 速 m/s	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.08	0.07	0.07	0.05	0.03	0.03		
	0.03	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03		
平均流速 m/s	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03		
区間番号	/	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04		
測定間隔 m		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
区間断面 m ²		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
区間流量 m ³ /s		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水深 m													
流速 m/s													
平均流速 m/s													
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s													
測定間隔 m													
区間断面 m ²													
区間流量 m ³ /s													

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点	No.3朝 地点	
調査日時	2025年2月11日	
測定地点数	11	
川 幅	m	2.0
平均水深	m	0.710
平均流速	m/s	0.051
全断面積	m ²	1.420
全 流 量	m ³ /sec	0.075
	m ³ /min	4
	m ³ /hr	270
	m ³ /day	6472

[河川断面図]

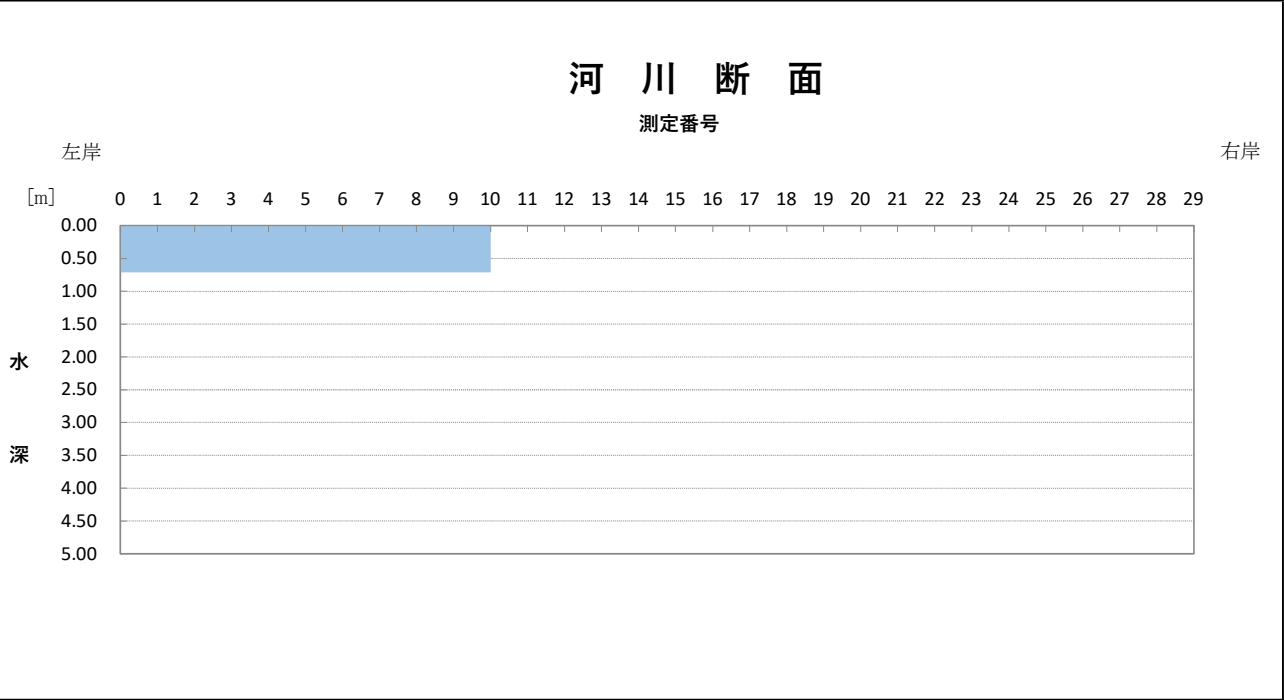


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.3昼 地点 (用水路)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
流 速 m/s	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	
平均流速 m/s	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03		
区間断面 m ²	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
区間流量 m ³ /s	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
区間流量 m ³ /s	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.3昼 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	2.0
平均水深	m	0.710
平均流速	m/s	0.049
全断面積	m ²	1.420
全 流 量	m ³ /sec	0.071
	m ³ /min	4
	m ³ /hr	254
	m ³ /day	6104

[河川断面図]

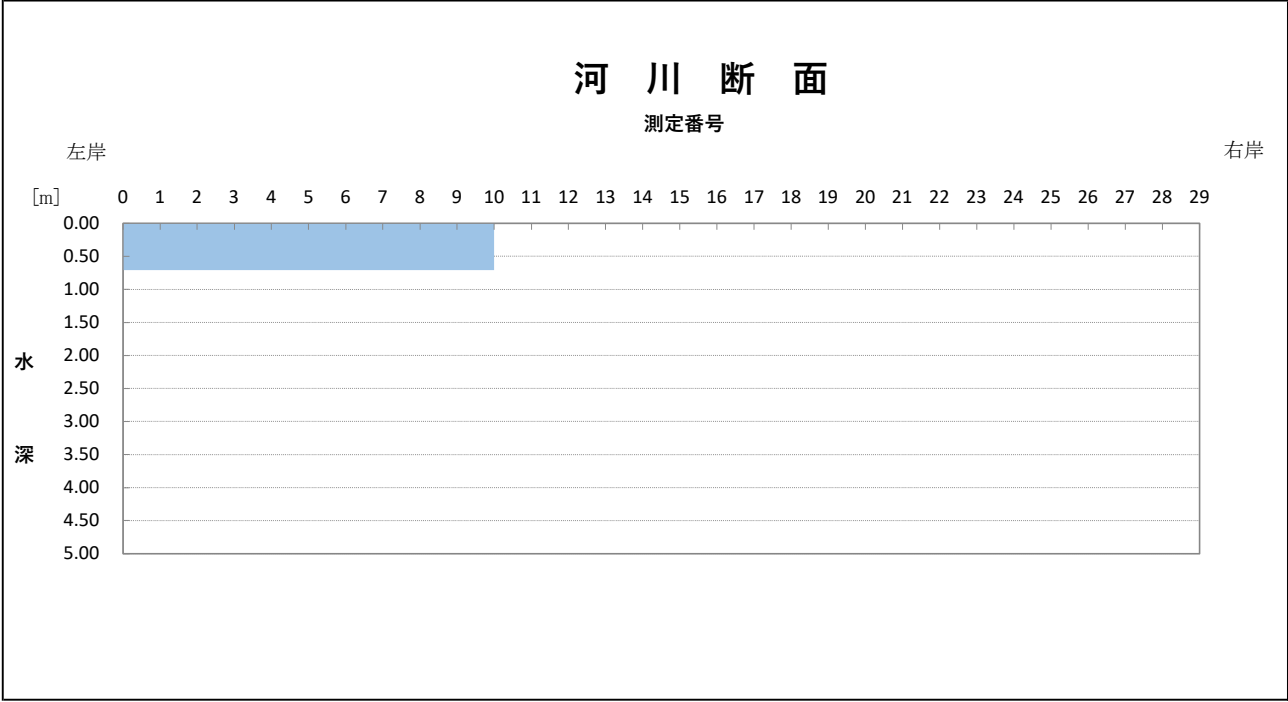


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.3夕 地点 (用水路)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
流 速 m/s	0.05	0.07	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	
平均流速 m/s	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04		
区間断面 m ²	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
区間流量 m ³ /s	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
区間流量 m ³ /s	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点	No.3夕 地点	
調査日時	2025年2月11日	
測定地点数	11	
川 幅	m	2.0
平均水深	m	0.710
平均流速	m/s	0.052
全断面積	m ²	1.420
全 流 量	m ³ /sec	0.076
	m ³ /min	5
	m ³ /hr	272
	m ³ /day	6533

[河川断面図]

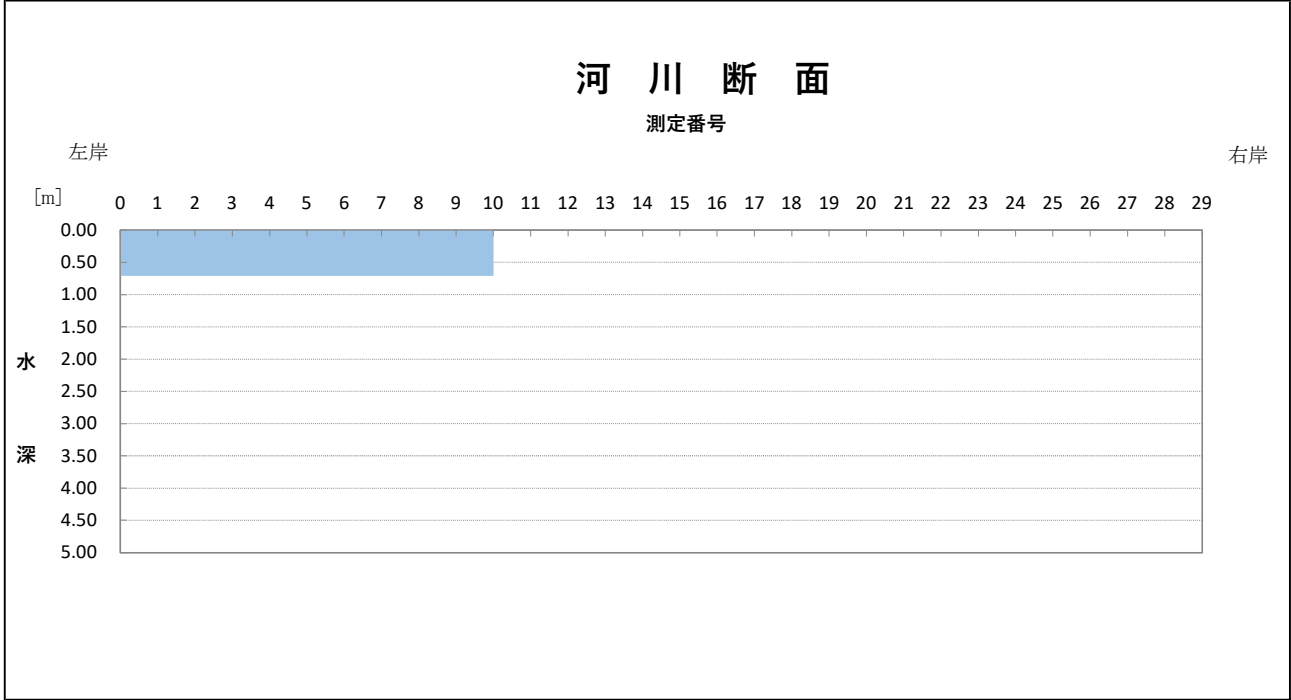


表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.4朝 地点 (用水路)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
流 速 m/s	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	
	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	
平均流速 m/s	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
区間断面 m ²	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
区間流量 m ³ /s	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23		
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調 査 地 点		No.4朝 地点
調 査 日 時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	3.0
平均水深	m	0.760
平均流速	m/s	0.029
全断面積	m ²	2.280
全 流 量	m ³ /sec	0.067
	m ³ /min	4
	m ³ /hr	242
	m ³ /day	5811

[河川断面図]

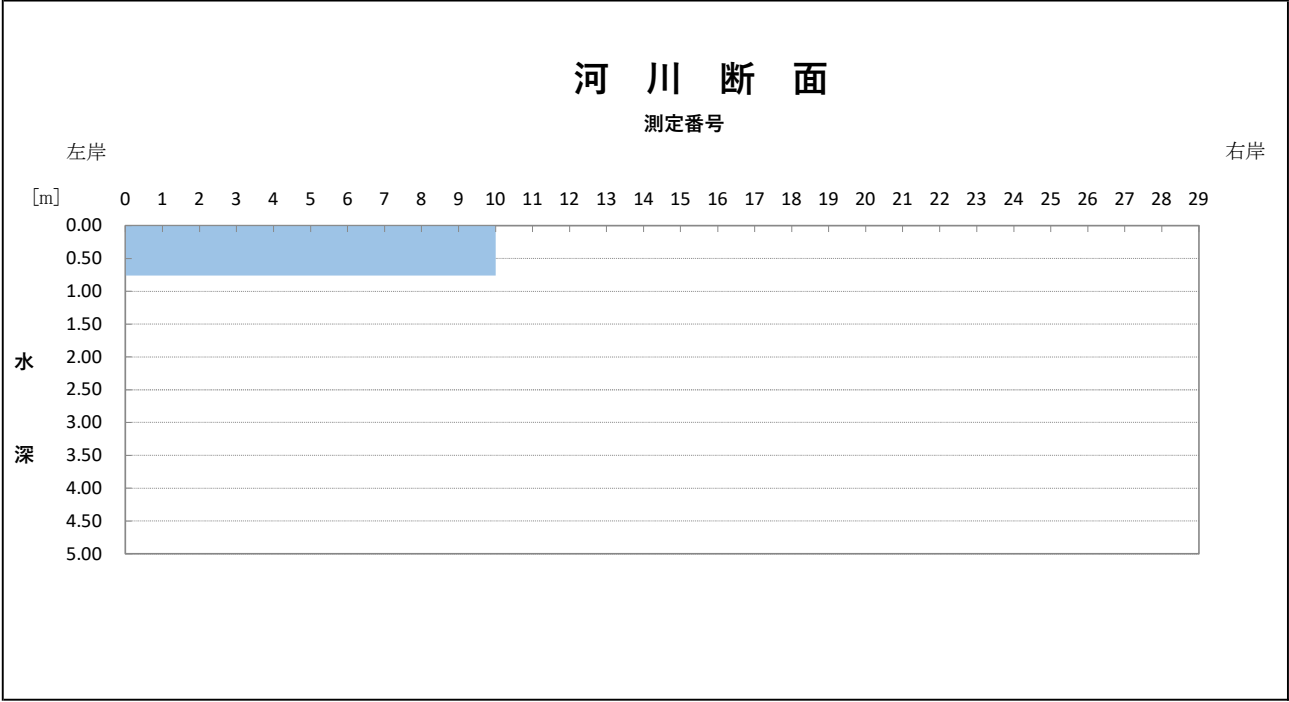


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.4昼 地点 (用水路)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76		
流 速 m/s	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03		
平均流速 m/s	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
区間番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
測定間隔 m		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
区間断面 m ²		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23		
区間流量 m ³ /s		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水 深 m													
流 速 m/s													
平均流速 m/s													
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s													
測定間隔 m													
区間断面 m ²													
区間流量 m ³ /s													

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調 査 地 点		No.4昼 地点
調 査 日 時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	3.0
平均水深	m	0.760
平均流速	m/s	0.029
全断面積	m ²	2.280
全 流 量	m ³ /sec	0.067
	m ³ /min	4
	m ³ /hr	242
	m ³ /day	5811

[河川断面図]

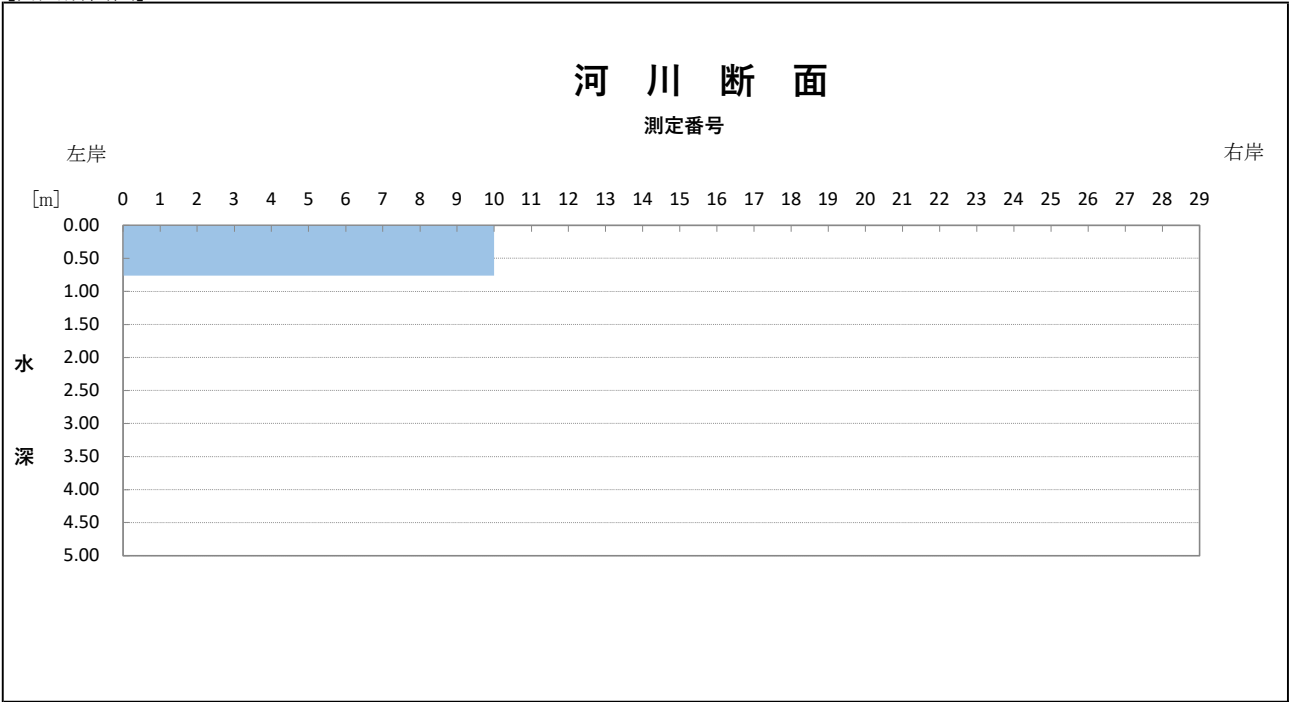


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.4夕 地点 (用水路)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
流 速 m/s	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	
平均流速 m/s	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
区間断面 m ²	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
区間流量 m ³ /s	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23		
区間流量 m ³ /s	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m												
流 速 m/s												
平均流速 m/s												
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s												
測定間隔 m												
区間断面 m ²												
区間流量 m ³ /s												

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点	No.4夕 地点	
調査日時	2025年2月11日	
測定地点数	11	
川 幅	m	3.0
平均水深	m	0.760
平均流速	m/s	0.033
全断面積	m ²	2.280
全 流 量	m ³ /sec	0.078
	m ³ /min	5
	m ³ /hr	281
	m ³ /day	6747

[河川断面図]

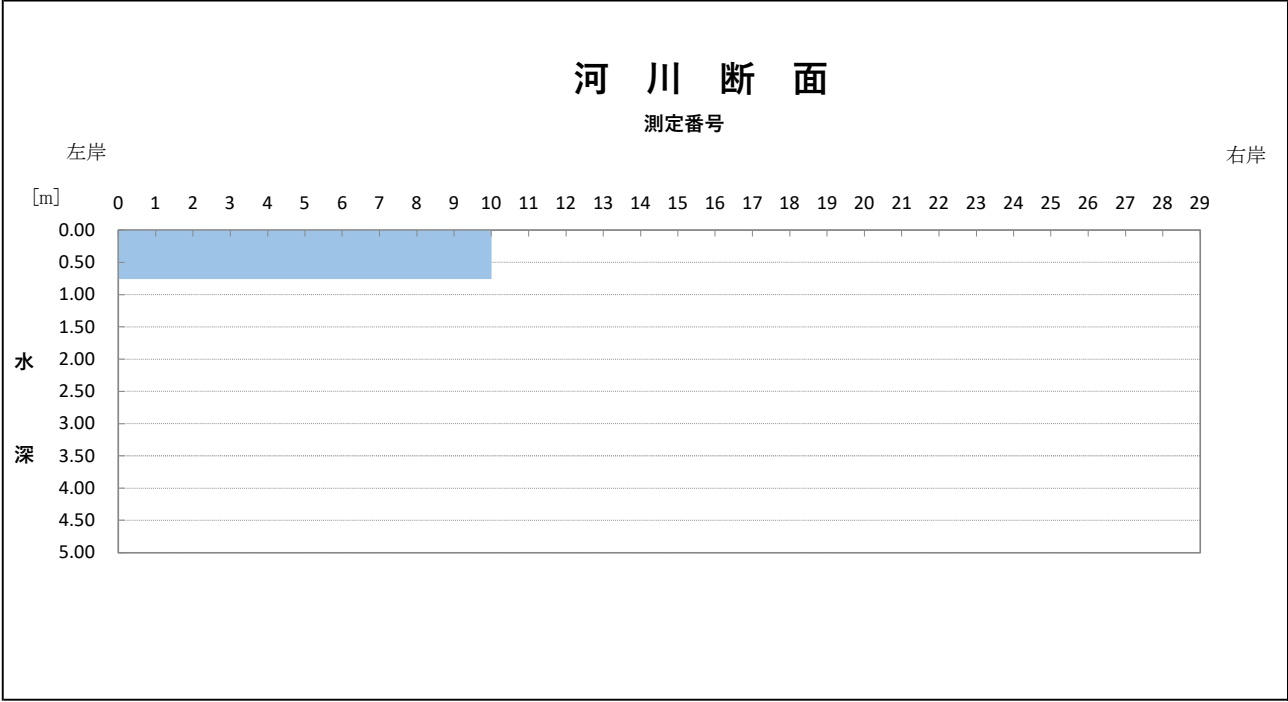


表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.5朝 地点 (新本川)

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	0.12	0.13	0.07	0.10	0.11	0.20	0.26	0.27	0.20	0.00		
流 速 m/s	0.00	0.03	0.03	0.00	0.05	0.27	0.40	0.44	0.32	0.29	0.00		
平均流速 m/s	0.00	0.03	0.03	0.00	0.05	0.27	0.40	0.44	0.32	0.29	0.00		
区間番号	左岸→	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.02	0.03	0.02	0.03	0.16	0.34	0.42	0.38	0.31	0.15		
測定間隔 m		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
区間断面 m ²		0.03	0.06	0.05	0.04	0.05	0.08	0.12	0.13	0.12	0.05		
区間流量 m ³ /s		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05	0.04	0.01		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水 深 m													
流 速 m/s													
平均流速 m/s													
区間番号	左岸→	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s													
測定間隔 m													
区間断面 m ²													
区間流量 m ³ /s													

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	左岸→	Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.5朝 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	5.0
平均水深	m	0.133
平均流速	m/s	0.166
全断面積	m ²	0.730
全 流 量	m ³ /sec	0.180
	m ³ /min	11
	m ³ /hr	649
	m ³ /day	15573

[河川断面図]

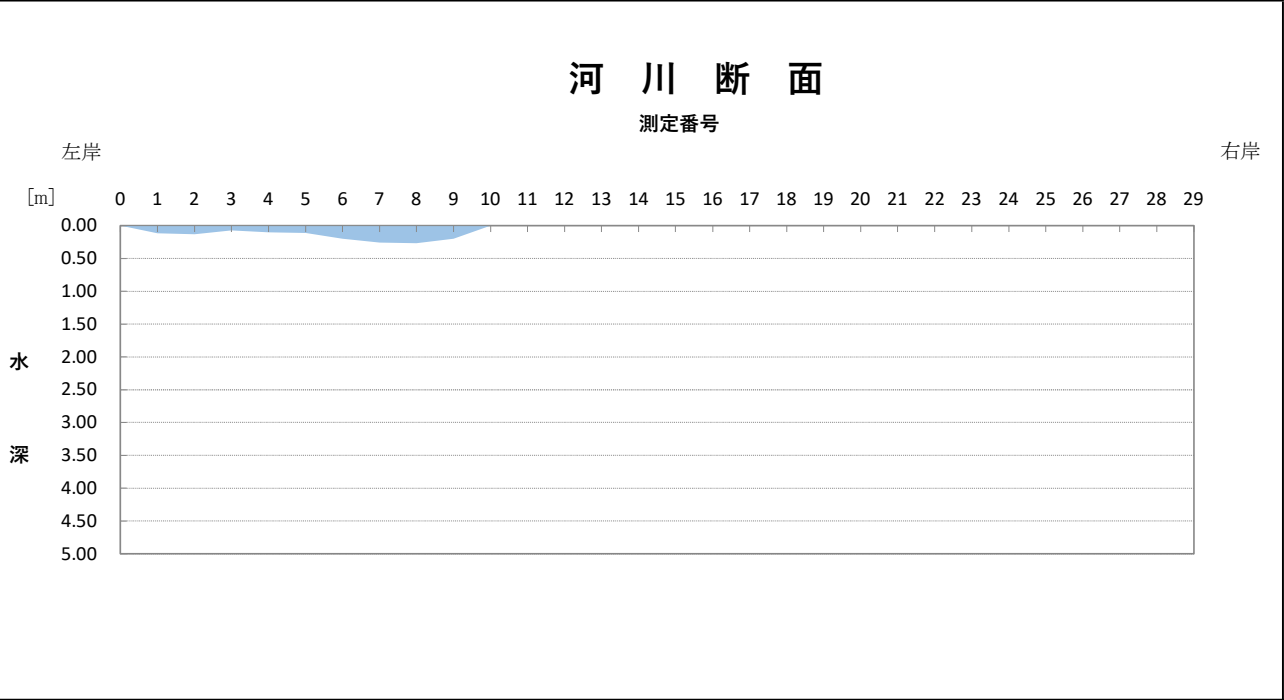


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.5昼 地点 (新本川)

左岸→													
測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	0.14	0.10	0.09	0.08	0.12	0.15	0.25	0.28	0.16	0.00		
流 速 m/s	0.00	0.02	0.00	0.02	0.13	0.29	0.44	0.43	0.32	0.20	0.00		
平均流速 m/s	0.00	0.02	0.00	0.02	0.13	0.29	0.44	0.43	0.32	0.20	0.00		
区間番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.01	0.01	0.01	0.08	0.21	0.37	0.44	0.38	0.26	0.10		
測定間隔 m		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
区間断面 m ²		0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07	0.10	0.13	0.11	0.04		
区間流量 m ³ /s		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.03	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水深 m													
流速 m/s													
平均流速 m/s													
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s													
測定間隔 m													
区間断面 m ²													
区間流量 m ³ /s													

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.5昼 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	5.0
平均水深	m	0.125
平均流速	m/s	0.168
全断面積	m ²	0.685
全 流 量	m ³ /sec	0.166
	m ³ /min	10
	m ³ /hr	596
	m ³ /day	14302

[河川断面図]

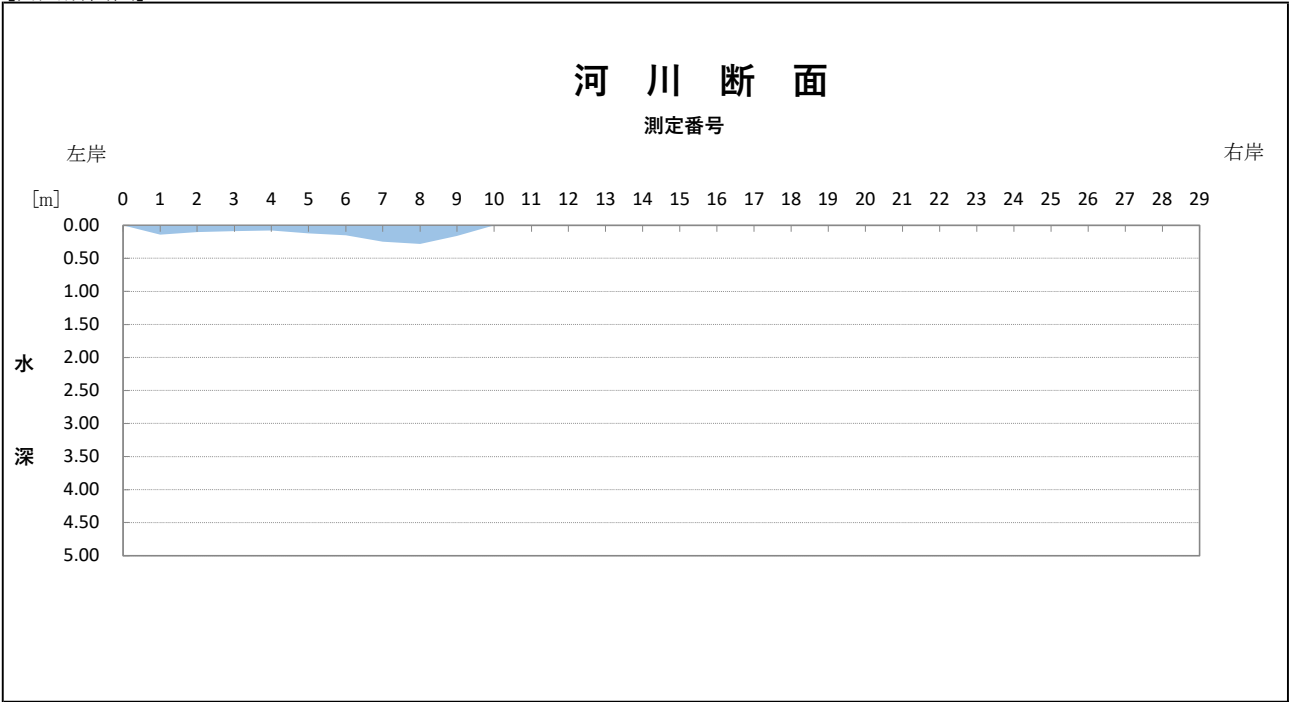


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.5夕 地点 (新本川)

左岸→													
測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	0.14	0.09	0.08	0.09	0.12	0.15	0.25	0.27	0.15	0.00		
流 速 m/s	0.00	0.02	0.00	0.02	0.09	0.26	0.38	0.43	0.33	0.26	0.00		
平均流速 m/s	0.00	0.02	0.00	0.02	0.09	0.26	0.38	0.43	0.33	0.26	0.00		
区間番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.01	0.01	0.01	0.06	0.18	0.32	0.41	0.38	0.30	0.13		
測定間隔 m		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
区間断面 m ²		0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.10	0.13	0.11	0.04		
区間流量 m ³ /s		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.03	0.00		

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水深 m													
流速 m/s													
平均流速 m/s													
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s													
測定間隔 m													
区間断面 m ²													
区間流量 m ³ /s													

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.5夕 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		11
川 幅	m	5.0
平均水深	m	0.122
平均流速	m/s	0.163
全断面積	m ²	0.670
全 流 量	m ³ /sec	0.160
	m ³ /min	10
	m ³ /hr	577
	m ³ /day	13843

[河川断面図]

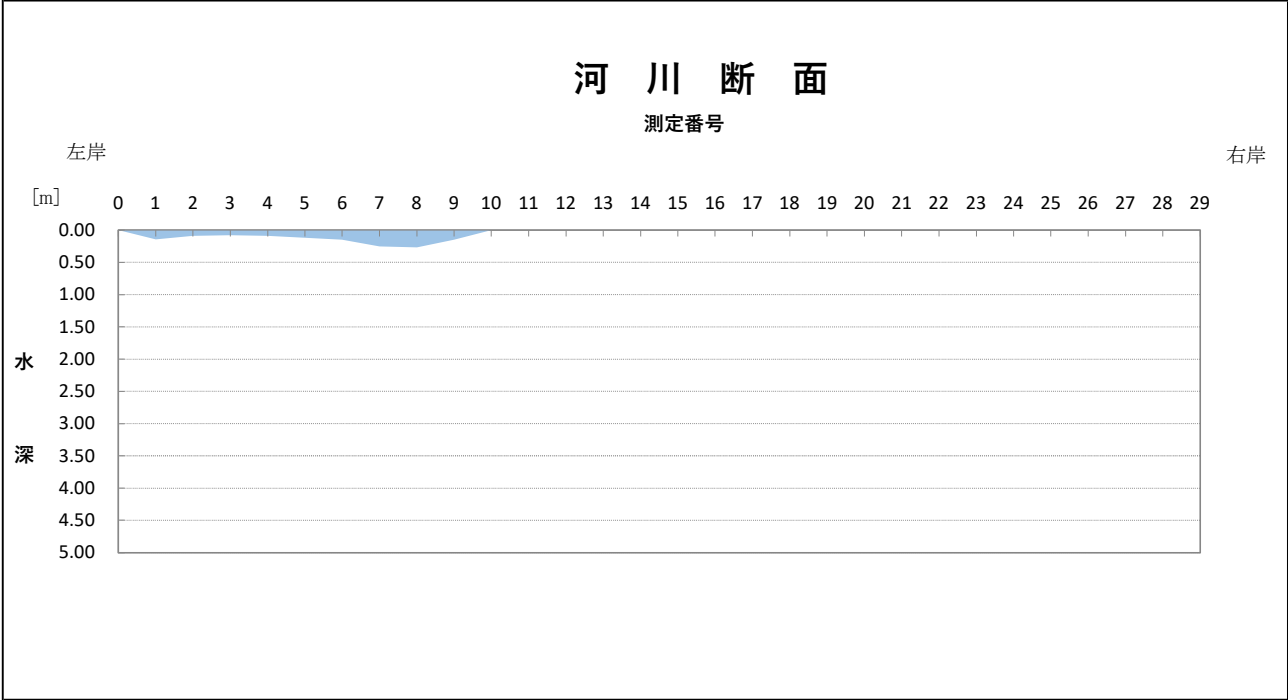


表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.6朝 地点 (高梁川)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.96	1.58	2.20	2.80	2.70	2.20	2.03	1.87	1.77	1.70	1.48
流 速 m/s	0.00	0.13	0.07	0.05	0.16	0.41	0.47	0.44	0.41	0.43	0.35	0.30
		0.11	0.09	0.04	0.22	0.43	0.42	0.47	0.43	0.41	0.43	0.33
平均流速 m/s	0.00	0.12	0.08	0.05	0.19	0.42	0.45	0.46	0.42	0.42	0.39	0.32
区間番号												
区間流速 m/s	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
測定間隔 m	0.06	0.10	0.06	0.12	0.31	0.43	0.45	0.44	0.42	0.41	0.35	0.30
区間断面 m ²	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
区間流量 m ³ /s	1.44	3.81	5.67	7.50	8.25	7.35	6.35	5.85	5.46	5.21	4.77	4.11
	0.09	0.38	0.35	0.88	2.52	3.18	2.86	2.56	2.29	2.11	1.68	1.21

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m	1.26	0.96	0.60	0.36	0.00							
流 速 m/s	0.30	0.28	0.25	0.24	0.00							
	0.25	0.32	0.20									
平均流速 m/s	0.28	0.30	0.23	0.24	0.00							
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s	0.29	0.26	0.23	0.12								
測定間隔 m	3.00	3.00	3.00	2.00								
区間断面 m ²	3.33	2.34	1.44	0.36								
区間流量 m ³ /s	0.96	0.61	0.33	0.04								

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.6朝 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		17
川 幅	m	47
平均水深	m	1.439
平均流速	m/s	0.255
全断面積	m ²	73.230
全 流 量	m ³ /sec	22.06
	m ³ /min	1323
	m ³ /hr	79407
	m ³ /day	1905768

[河川断面図]

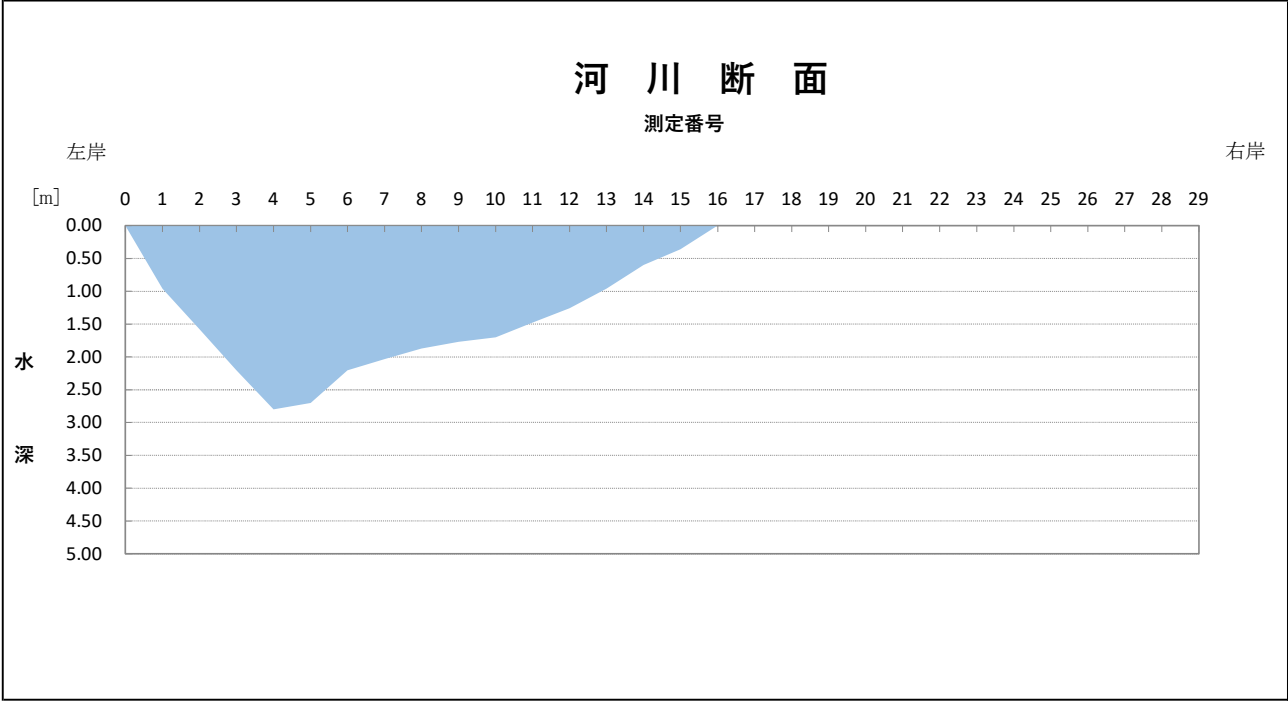


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.6昼 地 点 (高粱川)
左岸→

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	1.10	1.60	2.26	2.75	2.43	2.04	1.90	1.81	1.71	1.62	1.41	
流 速 m/s	0.00	0.04	0.13	0.06	0.16	0.48	0.46	0.47	0.37	0.33	0.41	0.39	
		0.09	0.08	0.05	0.12	0.45	0.49	0.39	0.30	0.43	0.34	0.33	
平均流速 m/s	0.00	0.07	0.11	0.06	0.14	0.47	0.48	0.43	0.34	0.38	0.38	0.36	
区間番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.03	0.09	0.08	0.10	0.30	0.47	0.45	0.38	0.36	0.38	0.37	0.31
測定間隔 m		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
区間断面 m ²		1.65	4.05	5.79	7.52	7.77	6.71	5.91	5.57	5.28	5.00	4.55	3.92
区間流量 m ³ /s		0.05	0.34	0.46	0.73	2.35	3.15	2.67	2.13	1.89	1.89	1.67	1.19

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水 深 m	1.20	0.90	0.57	0.30	0.00								
流 速 m/s	0.24	0.28	0.28	0.24	0.00								
	0.26	0.28	0.29										
平均流速 m/s	0.25	0.28	0.29	0.24	0.00								
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s		0.27	0.28	0.26	0.12								
測定間隔 m		3.00	3.00	3.00	2.00								
区間断面 m ²		3.15	2.21	1.31	0.30								
区間流量 m ³ /s		0.83	0.62	0.34	0.04								

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.6昼 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		17
川 幅	m	47
平均水深	m	1.388
平均流速	m/s	0.249
全断面積	m ²	70.65
全 流 量	m ³ /sec	20.37
	m ³ /min	1222
	m ³ /hr	73340
	m ³ /day	1760162

[河川断面図]

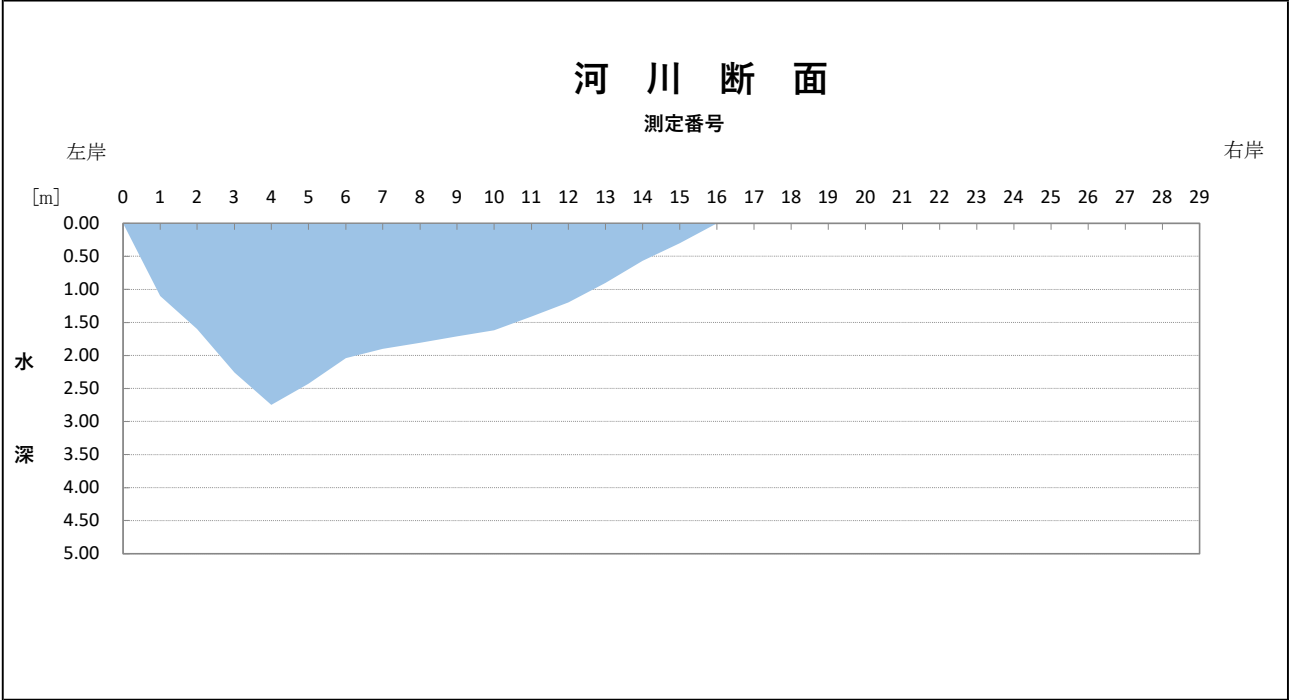


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.6夕 地点 (高梁川)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	1.10	1.79	2.35	2.73	2.42	2.05	1.90	1.82	1.72	1.62	1.45	
流 速 m/s	0.00	0.07	0.07	0.11	0.25	0.50	0.51	0.43	0.34	0.43	0.34	0.36	
		0.07	0.09	0.07	0.10	0.43	0.42	0.39	0.35	0.35	0.33	0.34	
平均流速 m/s	0.00	0.07	0.08	0.09	0.18	0.47	0.47	0.41	0.35	0.39	0.34	0.35	
区間番号	/	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.04	0.08	0.09	0.13	0.32	0.47	0.44	0.38	0.37	0.36	0.34	0.32
測定間隔 m		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
区間断面 m ²		1.65	4.34	6.21	7.62	7.73	6.71	5.93	5.58	5.31	5.01	4.61	3.93
区間流量 m ³ /s		0.06	0.33	0.53	1.01	2.47	3.12	2.59	2.11	1.95	1.82	1.58	1.26

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水 深 m	1.17	0.90	0.57	0.30	0.00								
流 速 m/s	0.30	0.21	0.17	0.20	0.00								
	0.28	0.20	2.00										
平均流速 m/s	0.29	0.21	1.09	0.20	0.00								
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s		0.25	0.65	0.64	0.10								
測定間隔 m		3.00	3.00	3.00	2.00								
区間断面 m ²		3.11	2.21	1.31	0.30								
区間流量 m ³ /s		0.77	1.42	0.84	0.03								

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.6夕 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		17
川 幅	m	47
平均水深	m	1.405
平均流速	m/s	0.291
全断面積	m ²	71.52
全 流 量	m ³ /sec	21.87
	m ³ /min	1312
	m ³ /hr	78733
	m ³ /day	1889600

[河川断面図]

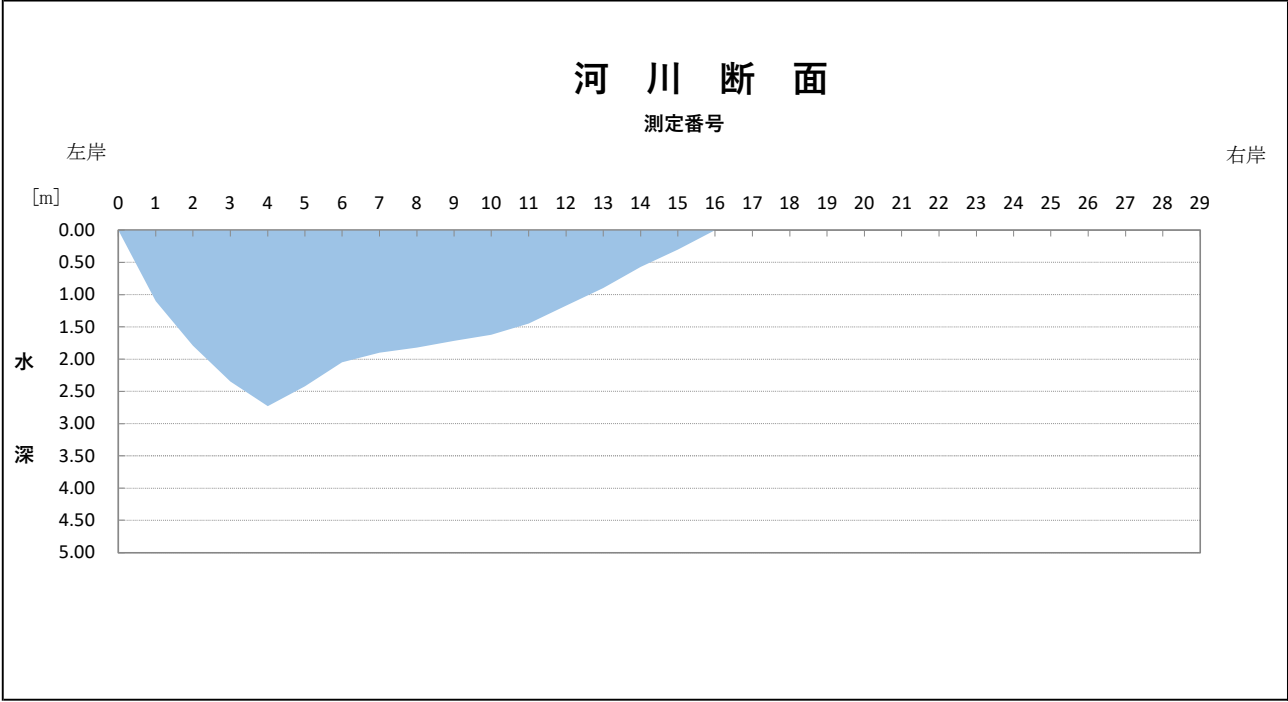


表 1 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.6朝 地点 (高粱川)
左岸→

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	0.11	0.15	0.27	0.30	0.40	0.45	0.50	0.50	0.56	0.61	0.60	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.03	0.07	0.11	0.14	0.13	0.15	0.16	
						0.03	0.05	0.09	0.11	0.10	0.12	0.14	
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.10	0.13	0.12	0.14	0.15	
区間番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.00	0.01	0.03	0.04	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
測定間隔 m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
区間断面 m ²		0.06	0.13	0.21	0.29	0.35	0.43	0.48	0.50	0.53	0.59	0.61	0.62
区間流量 m ³ /s		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水 深 m	0.63	0.60	0.53	0.48	0.49	0.30							
流 速 m/s	0.16	0.12	0.15	0.11	0.07	0.02							
	0.12	0.11	0.13	0.10	0.07								
平均流速 m/s	0.14	0.12	0.14	0.11	0.07	0.02							
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s		0.13	0.13	0.12	0.09	0.05							
測定間隔 m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00							
区間断面 m ²		0.62	0.57	0.51	0.49	0.40							
区間流量 m ³ /s		0.08	0.07	0.06	0.04	0.02							

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調 査 地 点		No.6朝 地点
調 査 日 時		2025年2月11日
測定地点数		18
川 幅	m	17.0
平均水深	m	0.416
平均流速	m/s	0.078
全断面積	m ²	7.330
全 流 量	m ³ /sec	0.726
	m ³ /min	44
	m ³ /hr	2614
	m ³ /day	62734

[河川断面図]

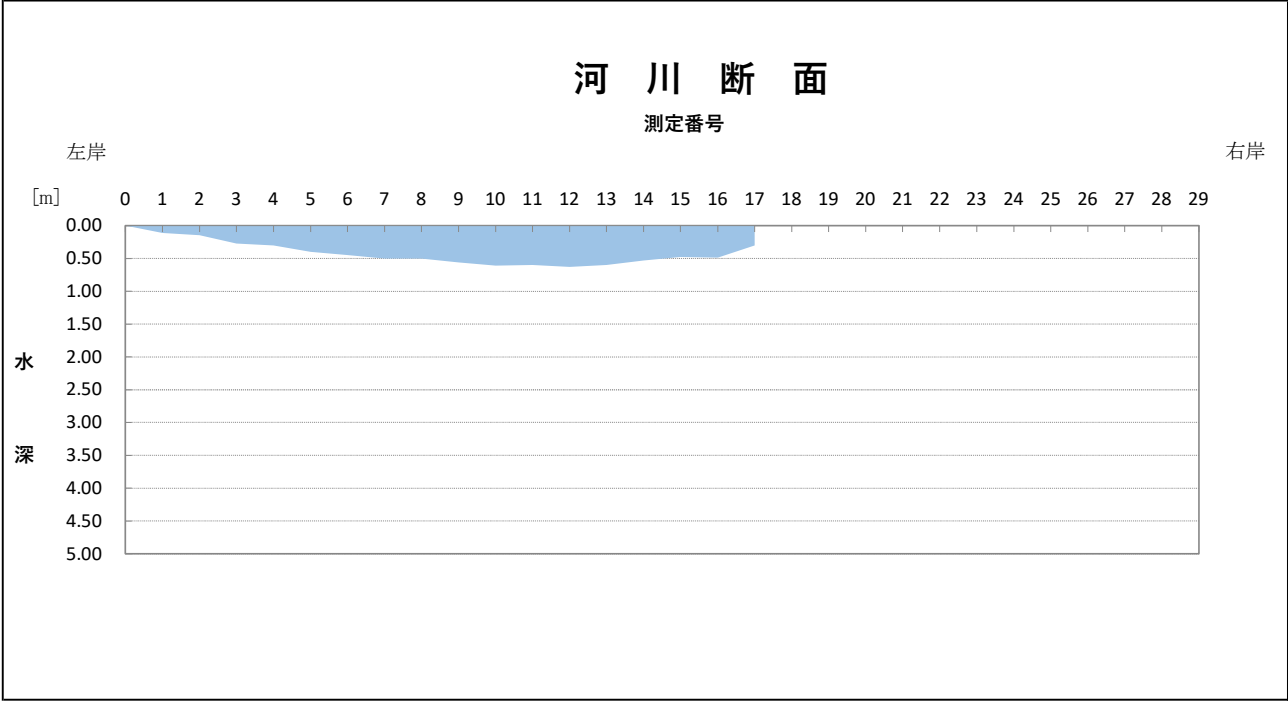


表 2 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.6昼 地点 (高粱川)
左岸 →

測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
水 深 m	0.00	0.08	0.10	0.24	0.27	0.37	0.42	0.47	0.52	0.60	0.58	0.62	
流 速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.04	0.06	0.10	0.12	0.13	0.15	0.14	
							0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.12	
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.04	0.06	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	
区間番号	/	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s		0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12
測定間隔 m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
区間断面 m ²		0.04	0.09	0.17	0.26	0.32	0.40	0.45	0.50	0.56	0.59	0.60	0.60
区間流量 m ³ /s		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
水 深 m	0.57	0.55	0.52	0.44	0.40	0.25							
流 速 m/s	0.11	0.14	0.11	0.07	0.06	0.03							
	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07								
平均流速 m/s	0.11	0.13	0.11	0.08	0.07	0.03							
区間番号		M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s		0.12	0.12	0.10	0.07	0.05							
測定間隔 m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00							
区間断面 m ²		0.56	0.54	0.48	0.42	0.33							
区間流量 m ³ /s		0.06	0.06	0.05	0.03	0.02							

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号		Y	Z	a	b	c
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.6昼 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		18
川 幅	m	17.0
平均水深	m	0.389
平均流速	m/s	0.071
全断面積	m ²	6.875
全 流 量	m ³ /sec	0.633
	m ³ /min	38
	m ³ /hr	2280
	m ³ /day	54715

[河川断面図]

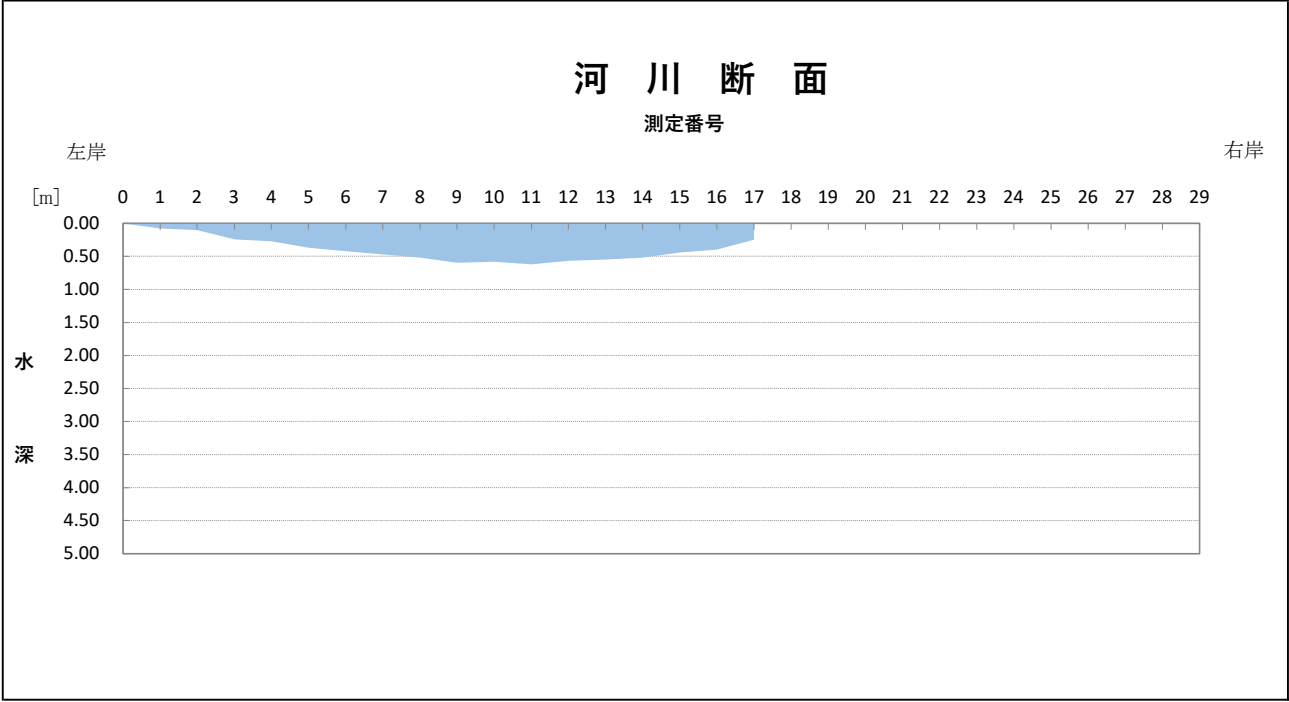


表 3 流 量 調 査 結 果

[件 名] 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく事前評価書作成業務
[調査地点名] No.6夕 地点 (高梁川)
左岸 →

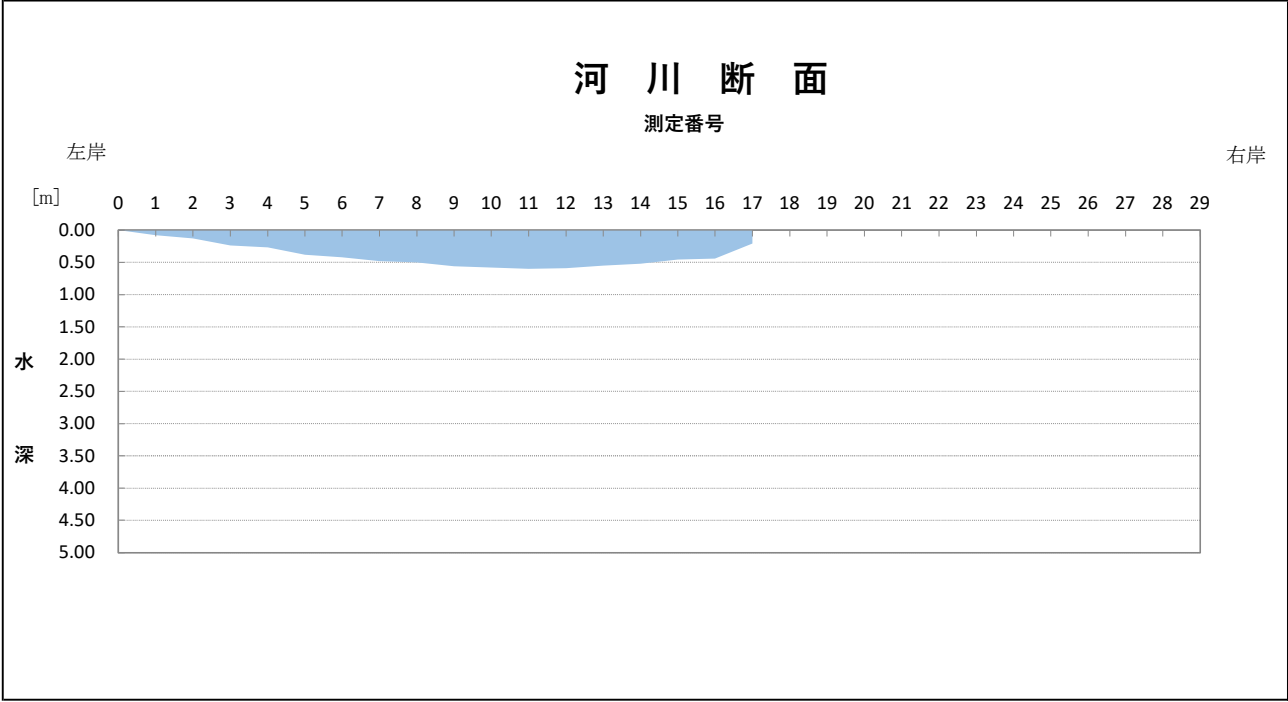
測定番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
水 深 m	0.00	0.08	0.13	0.24	0.27	0.38	0.42	0.48	0.50	0.56	0.58	0.60
流 速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.04	0.09	0.09	0.12	0.13	0.13	0.11
平均流速 m/s	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.04	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11
区間番号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
区間流速 m/s	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11
測定間隔 m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
区間断面 m ²	0.04	0.11	0.19	0.26	0.33	0.40	0.45	0.49	0.53	0.57	0.59	0.60
区間流量 m ³ /s	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07

測定番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
水 深 m	0.59	0.55	0.52	0.46	0.44	0.21						
流 速 m/s	0.12	0.13	0.11	0.06	0.07	0.03						
平均流速 m/s	0.12	0.13	0.10	0.07	0.06	0.03						
区間番号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
区間流速 m/s	0.12	0.11	0.08	0.06	0.05							
測定間隔 m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00							
区間断面 m ²	0.57	0.54	0.49	0.45	0.33							
区間流量 m ³ /s	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01							

測定番号	24	25	26	27	28	29
水 深 m						
流 速 m/s						
平均流速 m/s						
区間番号	Y	Z	a	b	c	
区間流速 m/s						
測定間隔 m						
区間断面 m ²						
区間流量 m ³ /s						

調査地点		No.6夕 地点
調査日時		2025年2月11日
測定地点数		18
川 幅	m	17.0
平均水深	m	0.389
平均流速	m/s	0.068
全断面積	m ²	6.905
全 流 量	m ³ /sec	0.599
	m ³ /min	36
	m ³ /hr	2157
	m ³ /day	51773

[河川断面図]



資料 3 現場写真

採水状況

No.1地点



流量測定

No.1地点



採取試料

No.1地点
朝





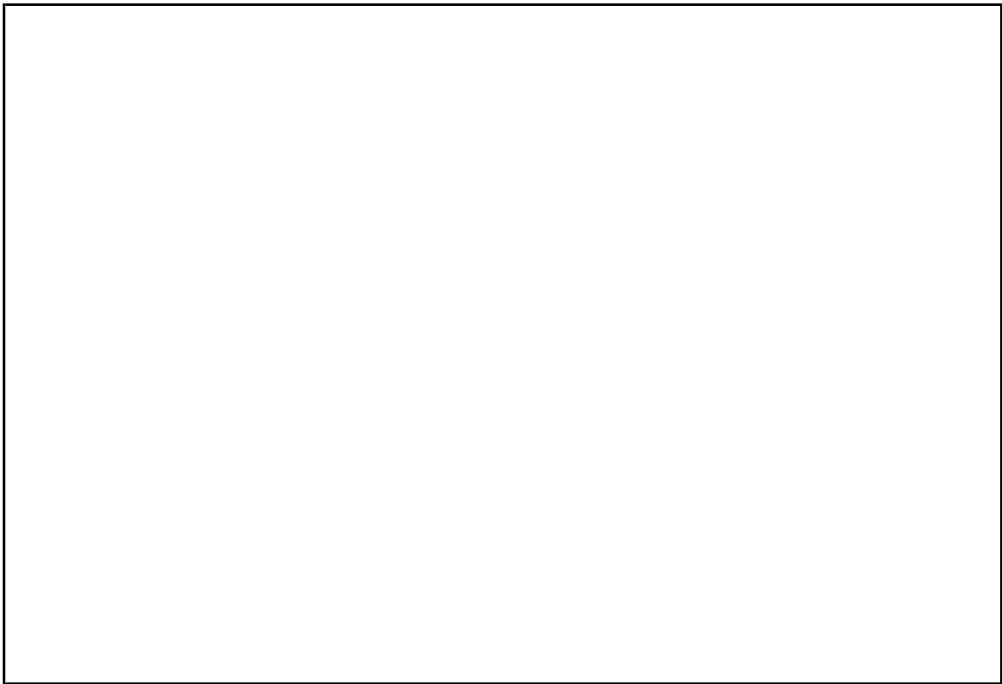
採取試料

No.1地点
昼



採取試料

No.1地点
夕





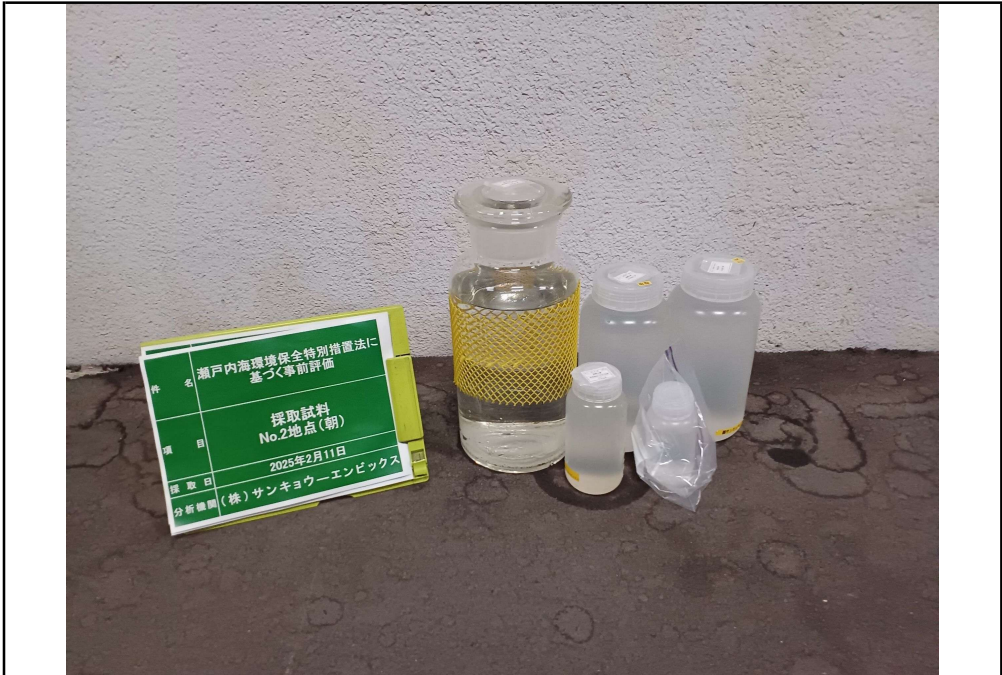
採水状況

No.2地点



流量測定

No.2地点



採取試料

No.2地点

朝



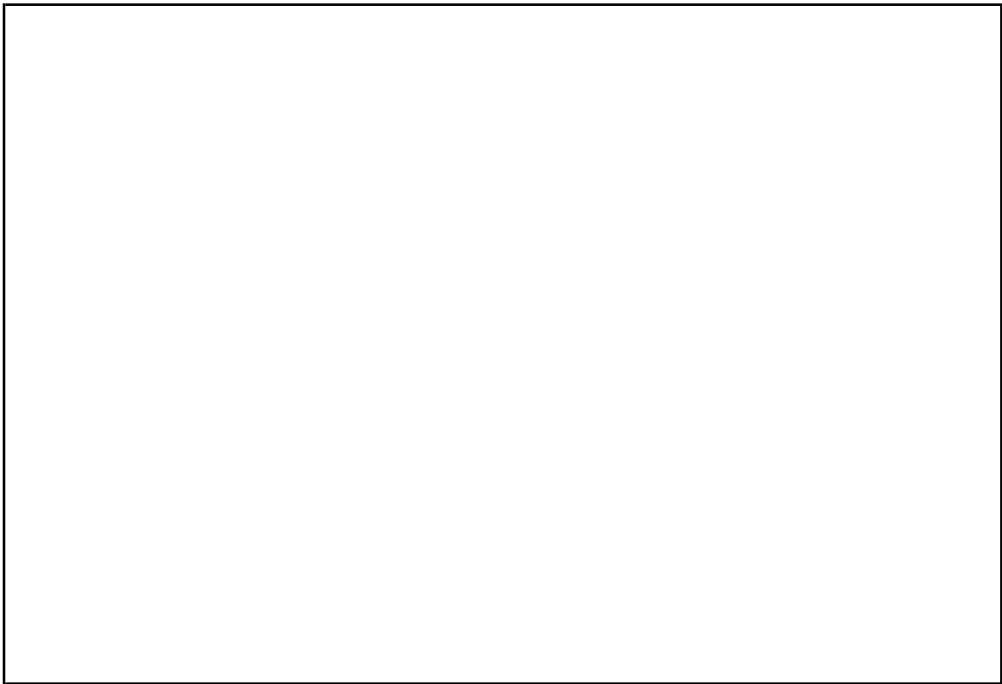
採取試料

No.2地点
昼



採取試料

No.2地点
夕





採水状況

No.3地点



流量測定

No.3地点



採取試料

No.3地点
朝



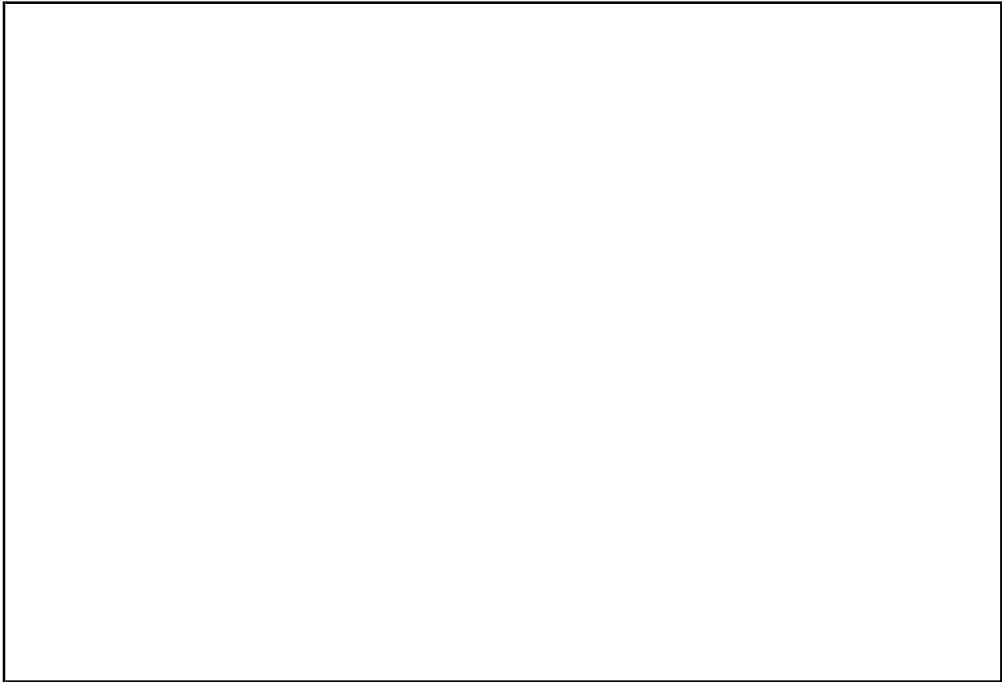
採取試料

No.3地点
昼



採取試料

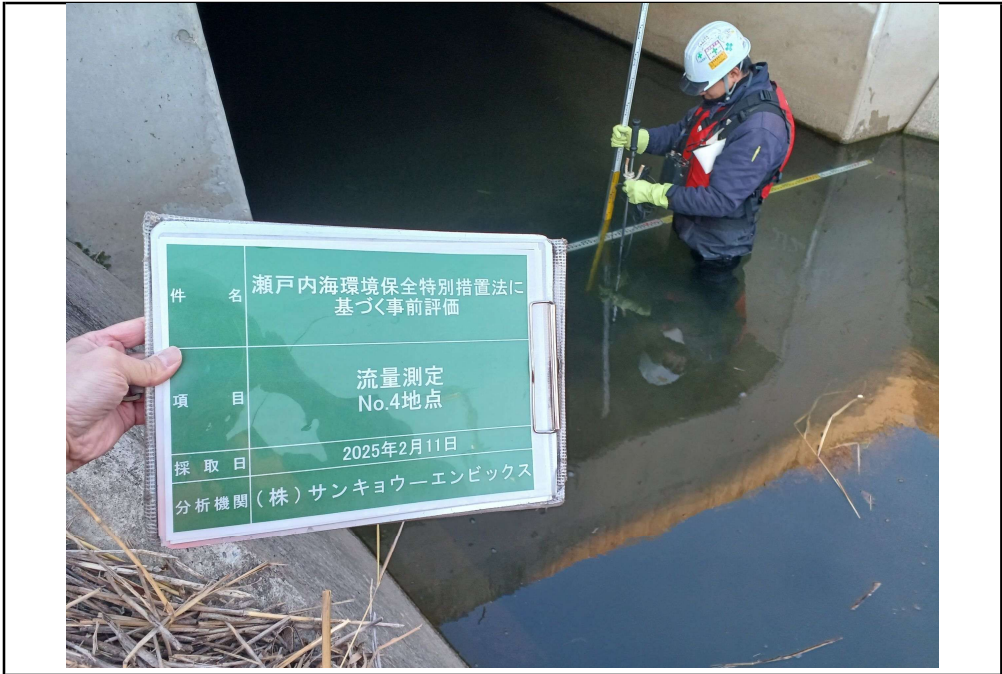
No.3地点
夕





採水状況

No.4地点



流量測定

No.4地点



採取試料

No.4地点

朝



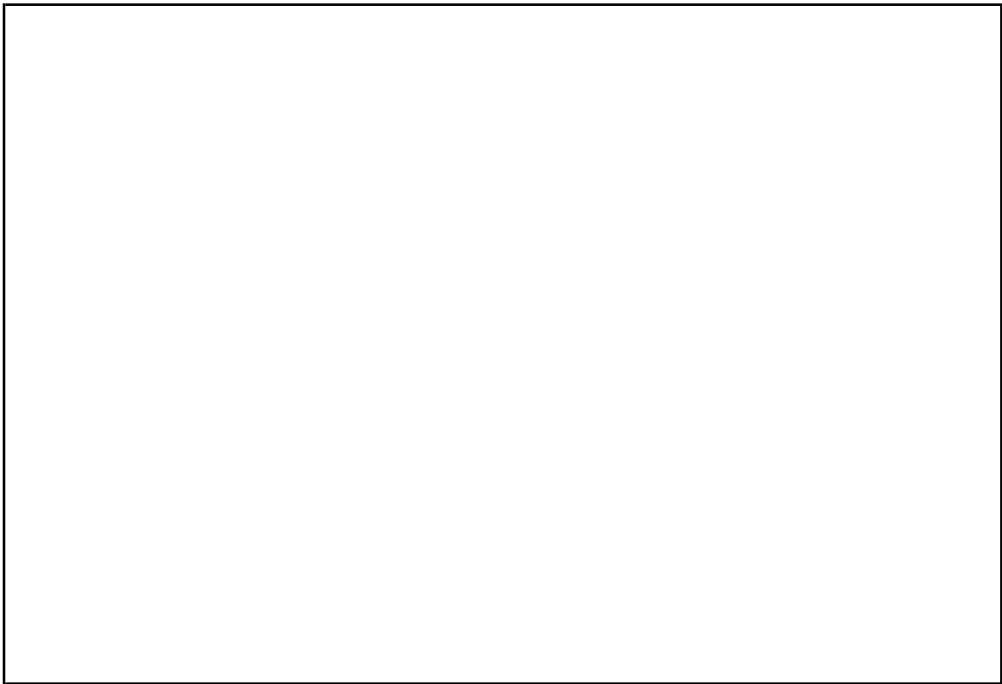
採取試料

No.4地点
昼



採取試料

No.4地点
夕





採水状況

No.5地点



流量測定

No.5地点



採取試料

No.5地点
朝



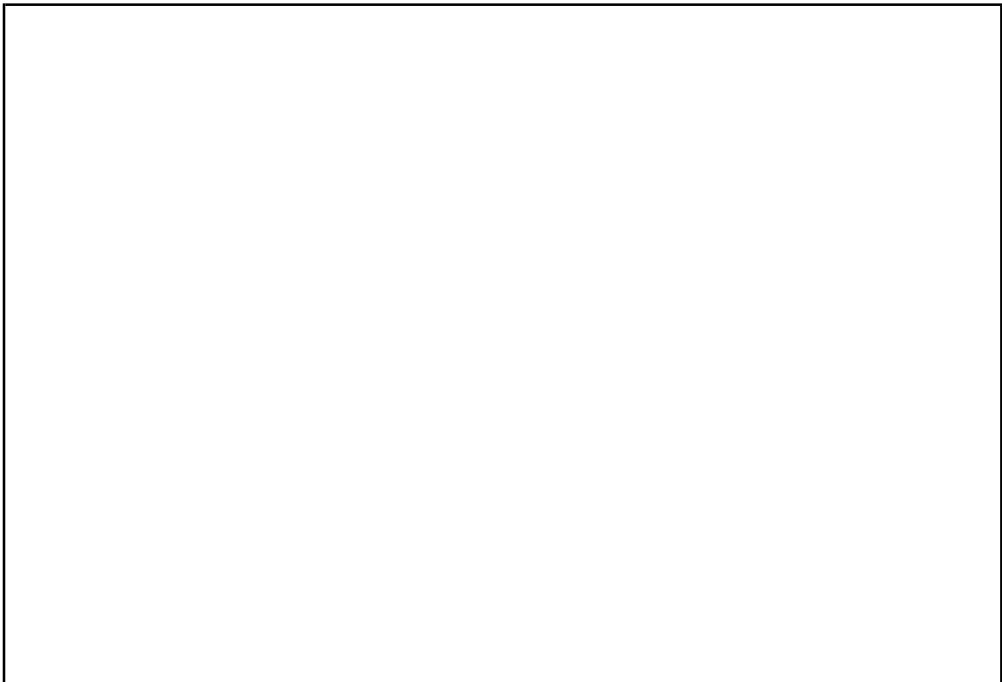
採取試料

No.5地点
昼



採取試料

No.5地点
夕





採水状況

No.6地点



流量測定

No.6地点



採取試料

No.6地点

朝



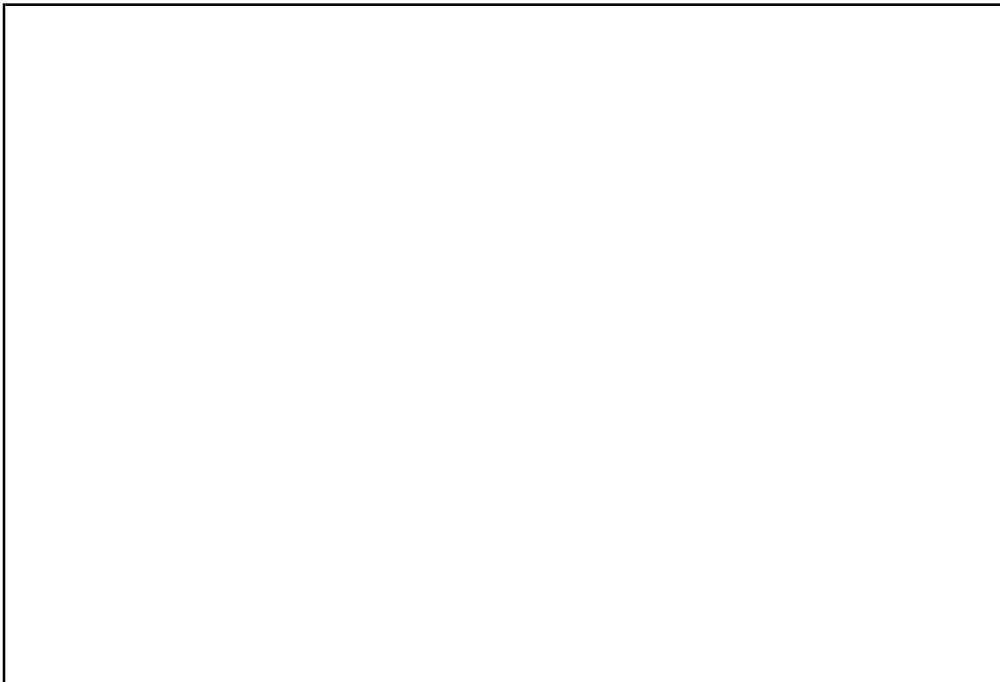
採取試料

No.6地点
昼



採取試料

No.6地点
夕



別紙 公共水域水質測定結果

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2023年度

(岡山県) A票

水域名（類型）		調査種類	高梁川中流(2) A (イ)							高梁川中流(2) A (イ)								
河川名（大腸菌数区分）		地点番号	高梁川 河川A 0018							高梁川 河川A 0007								
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	下倉橋 33-003-51							湛井堰 33-003-01								
調査担当機関 分析担当機関			都道府県 岡山県健康づくり財団							国土交通省（地方建設省） エクスランテクノカルセンター								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75(90 [≧])%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75(90 [≧])%値 日間最大	k／n	
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.4	0/6	0/6	8.1	8.3	6/6	8.1	7.8	8.6 *	1/18	1/12	8.1	8.4	18/18
	DO (mg/l)	9.7	7.6	12	0/6	0/6	9.7	10	6/6	9.9	7.6	13	0/18	0/12	9.8	11	18/18	
	BOD (mg/l)	0.7	<0.5	1.4	0/6	0/6	<0.5	0.8	2/6	0.5	<0.5	0.9	0/18	0/12	0.5	0.5	9/18	
	COD (mg/l)						<0.5	1.4		2.2	1.6	2.4	-/18	-/12	<0.5	0.8	18/18	
	SS (mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	4/6	2	<1	3	0/18	0/12	2	3	16/18	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2.4E+01	8.0E+00	5.2E+01	-/6	-/6	3.4E+01	4.2E+01	6/6	1.1E+01	2.0E+00	3.2E+01	-/18	-/12	1.6E+01	2.3E+01	18/18	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									0.60	0.39	1.0	-/12	-/12	0.55	0.69	12/12	
	全窒素 (mg/l)									0.021	0.011	0.034	-/12	-/12	0.020	0.023	12/12	
	全リン (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4	
	全亜鉛 (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2	
LAS (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン (mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	六価クロム (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/4	0/4	<0.01	<0.01	0/4	
	ヒ素 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/4	0/4	<0.005	<0.005	0/4	
	総水銀 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	PCB (mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1		
ふっ素 (mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.42	0.23	0.82	0/12	0/12	0.39	0.52	12/12		
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	銅 (mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	3/4	
	亜鉛 (mg/l)									0.02	0.02	0.02	-/2	-/2	0.02	0.02	2/2	
	鉄（溶解性） (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2	
	マンガン（溶解性） (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1	

注1) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ
注2) 90%値は大腸菌数のみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2023年度

(岡山県) B票

水域名（類型）		調査種類	高梁川中流(2)		A (ｲ)		測定計画調査			高梁川中流(2)		A (ｲ)		測定計画調査				
河川名（大腸菌数区分）		地点番号	高梁川		河川A		0018			高梁川		河川A		0007				
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	下倉橋		33-003-51						湛井堰		33-003-01					
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県健康づくり財団						国土交通省（地方建設省）		エクスランテクノカルセンター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75(90 th)%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75(90 th)%値 日間最大	k／n
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.04	-/12	-/12	0.02	0.02	7/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.42	0.23	0.82	-/12	-/12	0.39	0.52	12/12
	有機態窒素	(mg/l)																
	リン酸態リン	(mg/l)																
	電気伝導度	(μ S/cm)									0.01	<0.01	0.018	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	DO飽和度	(%)																
	塩化物イオン	(mg/l)									5.5	4	7	-/4	-/4	5.5	6.0	4/4
	塩素量	(%)																
	クロロフィル a	(μ g/l)																
塩分	(mg/l)									0.036	0.027	0.040	-/4	-/4	0.038	0.038	4/4	
トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
要監視項目	E P N	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)																
	ニッケル	(mg/l)																
	クロロホルム	(mg/l)																
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	イソキサチオン	(mg/l)																
	ダイアジノン	(mg/l)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/l)																
	イソプロチオラン	(mg/l)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	794酸ジエチルキシル	(mg/l)																
	モリブデン	(mg/l)																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
	エピクロヒドリン	(mg/l)																
	全マンガン	(mg/l)																
	ウラン	(mg/l)																
	フェノール	(mg/l)																
ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																	
アニリン	(mg/l)																	
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	(ng/l)																	
ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) (直鎖体)	(ng/l)																	
PFOS及びPFOAの合算値	(ng/l)																	
要測定指標項目	透明度	(m)																
	全有機炭素	(mg/l)									1.2	1.0	1.4	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12

注1) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ
注2) 90%値は大腸菌数のみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2023年度

(岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	高梁川下流 B (イ)							高梁川下流 B (イ)								
河川名 (大腸菌数区分)		地点番号	高梁川 河川B 0008							高梁川 河川B 0011								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	川辺橋 33-004-51							霞橋 33-004-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75(90%)値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75(90%)値 日間最大	k / n	
生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.5	0/2	0/2	8.2	8.5	2/2	8.3	7.8	8.8 *	4/18	3/12	8.4	8.5	18/18
	DO (mg/l)	9.1	8.1	10	0/2	0/2	9.1	10	2/2	10	7.9	13	0/18	0/12	9.8	11	18/18	
	BOD (mg/l)	0.6	<0.5	0.6	0/2	0/2	0.6	0.6	1/2	1.3	0.5	2.5	0/18	0/12	1.6	1.8	18/18	
	COD (mg/l)						<0.5	0.6		3.2	2.6	3.9	-/18	-/12	0.5	2.5		
															3.2	3.5	18/18	
															2.6	3.9		
	SS (mg/l)	2	2	2	0/2	0/2	2	2	2/2	5	3	10	0/18	0/12	4	7	18/18	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.5E+01	6.0E+00	4.0E+01	-/2	-/2	2.3E+01	4.0E+01	2/2	4.9E+00	<1	2.1E+01	-/18	-/12	4.5E+00	1.4E+01	16/18	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)	0.67	0.55	0.78	-/2	-/2	0.67	0.78	2/2	0.65	0.31	1.2	-/12	-/12	0.64	0.84	12/12	
	全リン (mg/l)	0.024	0.023	0.025	-/2	-/2	0.024	0.025	2/2	0.036	0.023	0.054	-/12	-/12	0.033	0.043	12/12	
	全亜鉛 (mg/l)									0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4	
	ノニルフェノール (mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/4	-/4	<0.00006	<0.00006	0/4	
LAS (mg/l)									0.0007	<0.0006	0.0008	-/4	-/4	<0.0006	<0.0006	1/4		
底層DO (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン (mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	0/12	<0.005	<0.005	0/12	
	六価クロム (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	<0.01	<0.01	0/2	
	ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	0/12	<0.005	<0.005	0/12	
	総水銀 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	PCB (mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ほう素 (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	0/1	<0.03	<0.03	0/1	
	ふっ素 (mg/l)									0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	0.29	1/1	0.39	<0.03	1.00	0/12	0/12	0.38	0.61	9/12
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛 (mg/l)									0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4	
	鉄 (溶解性) (mg/l)									0.03	0.02	0.03	-/2	-/2	0.03	0.03	2/2	
	マンガン (溶解性) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
クロム (mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注1) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ
注2) 90%値は大腸菌数のみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2023年度

(岡山県) B票

水域名 (類型)		調査種類	高梁川下流 B (イ)							高梁川下流 B (イ)							測定計画調査		
河川名 (大腸菌数区分)		地点番号	高梁川		河川B		0008			高梁川		河川B		0011					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	川辺橋		33-004-51					霞橋		33-004-01							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター							国土交通省 (地方建設省) エクスランテクニカルセンター									
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75(90≧)%値 日間最大	k / n	平均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75(90≧)%値 日間最大	k / n		
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.03	0.03	-/1	-/1	0.03	0.03	1/1	0.03	<0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.011	0.011	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	0.01	<0.01	0.013	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12		
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.28	0.28	0.28	-/1	-/1	0.28	0.28	1/1	0.38	<0.02	1.0	-/12	-/12	0.38	0.61	9/12		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	0.012	0.012	-/1	-/1	0.01	0.01	1/1	0.02	<0.01	0.029	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12		
	電気伝導度 (μ S/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩化物イオン (mg/l)	6.0	6	6	-/1	-/1	6.0	6.0	1/1	6.8	5	10	-/12	-/12	6.0	9.0	12/12		
	塩素量 (‰)																		
	クロロフィル a (μ g/l)	2.3E+00	1.9E+00	2.7E+00	-/2	-/2	2.3E+00	2.7E+00	2/2	1.1E+01	2.9E+00	2.3E+01	-/12	-/12	1.0E+01	1.8E+01	12/12		
塩分																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.050	0.050	0.050	-/1	-/1	0.050	0.050	1/1	0.042	0.032	0.054	-/4	-/4	0.040	0.042	4/4			
要測定指標項目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	アンチモン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1		
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	イソプロチオラン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	クロタロニル (TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1		
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1		
	794酸ジエチルキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1		
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	全マンガン (mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1		
	ウラン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
	フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
	ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	アニリン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/1	-/1	<0.002	<0.002	0/1		
	2,4-ジクロロフェノール (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/1	-/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (ng/l)									<2.5	<2.5	<2.5	-/1	-/1	<2.5	<2.5	0/1		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (直鎖体) (ng/l)									<2.5	<2.5	<2.5	-/1	-/1	<2.5	<2.5	0/1		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (ng/l)									<2.5	<2.5	<2.5	-/1	-/1	<2.5	<2.5	0/1		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (直鎖体) (ng/l)									<2.5	<2.5	<2.5	-/1	-/1	<2.5	<2.5	0/1		
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/l)									<5	<5	<5	-/1	-/1	<5	<5	0/1			
透明度 (m)																			
全有機炭素 (mg/l)										1.7	1.4	2.1	-/12	-/12	1.8	1.8	12/12		

注1) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ
注2) 90%値は大腸菌数のみ