

# 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 12月5日

申請者の住所及び氏名（法人にあっては所在地、名称、代表者名）

所在地 岡山県岡山市南区海岸通1丁目3番1号  
名称 DOWAエレクトロニクス岡山株式会社  
代表者名 代表取締役社長 氏原 尚

工場又は事業場の所在地及び名称

所在地 岡山県岡山市南区海岸通1丁目3番1号  
名称 DOWAエレクトロニクス岡山株式会社

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

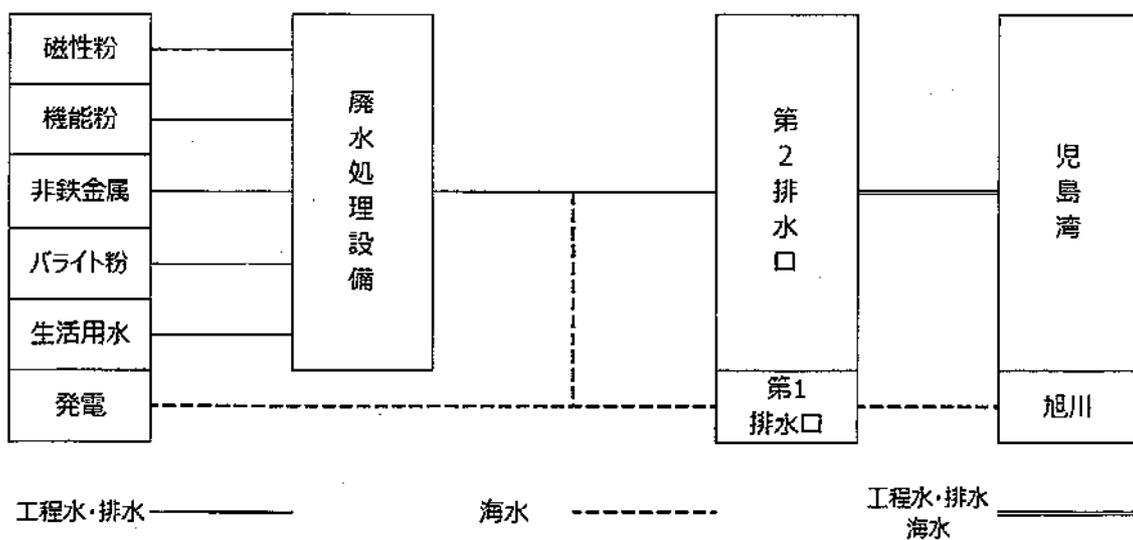
燃料電池原料製造量拡大にともない既設ろ過施設(DEO50等)の操業率を向上させます。  
合わせて、事業撤退に伴いDEO28、DEO29、DEO37-1、2、3を廃止します。  
操業率向上にともない排水量(m<sup>3</sup>/d)及び汚濁負荷量(kg/d COD・N・P)が増加します。

(2) 排水口における排出水の汚染状態及び量が減少(変らず)の場合は理由

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出水の汚染状態の通常値及び最大の値

当該排出水の1日あたりの通常量及び最大量並びに当該排出水の汚濁負荷量

排水口	区分 項目	現 状			設 置 (変更) 後			負荷量 の増減
		通常	最大	※負荷量	通常	最大	※負荷量	
No. 2 排 出 口	排出量 (m <sup>3</sup> /日)	32,292	45,088		32,915	45,431		
	p H ( - )	6~8	6~8		6~8	6~8		
	COD (mg/l)	3.02	4.4	136.17	4.1	7.2	186.27	+50.10
	SS (mg/l)	10	30	450.88	10	30	454.31	+3.43
	油分 (mg/l)	-	-		-	-		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	0	800		0	800		
	T-N (mg/l)	6.3	9.0	284.05	6.8	6.8	308.93	+24.88
	T-P (mg/l)	0.20	0.25	9.018	0.22	0.22	9.995	+0.977
	全鉄 (mg/l)	0.19	0.24	8.567	0.19	0.24	8.632	+0.065
	銅 (mg/l)	0.03	0.04	1.353	0.03	0.04	1.363	+0.010
	亜鉛 (mg/l)	0.06	0.06	2.705	0.06	0.06	2.726	+0.021
	カドミウム (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-
	シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-
	鉛 (mg/l)	0.01	0.01	0.451	0.01	0.01	0.454	+0.003
	ヒ素 (mg/l)	0.01	0.01	0.451	0.01	0.01	0.454	+0.003
	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 (mg/l)	2	3	90.176	2	3	90.862	+0.686
	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-
現状と 変更後 の比較	排出量 (m <sup>3</sup> /日)	32,292	45,088		32,635	45,431		
	p H ( - )	6~8	6~8		6~8	6~8		
	COD (mg/l)	3.02	4.4	136.17	4.1	7.2	186.27	+50.10
	SS (mg/l)	10	30	450.88	10	30	454.31	+3.43
	油分 (mg/l)	-	-		-	-		
	大腸菌数 (CFU/100ml)	0	800		0	800		
	T-N (mg/l)	6.3	9.0	284.05	6.8	6.8	308.93	+24.88
	T-P (mg/l)	0.20	0.25	9.018	0.22	0.22	9.995	+0.977
	全鉄 (mg/l)	0.19	0.24	8.567	0.19	0.24	8.632	+0.065
	銅 (mg/l)	0.03	0.04	1.353	0.03	0.04	1.363	+0.010
	亜鉛 (mg/l)	0.06	0.06	2.705	0.06	0.06	2.726	+0.021
	カドミウム (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-
	シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-
	鉛 (mg/l)	0.01	0.01	0.451	0.01	0.01	0.454	+0.003
	ヒ素 (mg/l)	0.01	0.01	0.451	0.01	0.01	0.454	+0.003
	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 (mg/l)	2	3	90.176	2	3	90.862	+0.686
	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-

※負荷量 (kg/日) = 最大排出量 (m<sup>3</sup>/日) × 通常水質 (mg/l) × 10<sup>-3</sup>

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
ヒ素	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
PCB	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	ふっ素	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PCB 0.0005 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		児島湾	児島湾
環境基準点		海岸通沖	旭川河口部
環境基準類型		C(口) IV(イ)	B(口) IV(イ)
基準値	水素イオン濃度	7.0~8.3	7.8~8.3
	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	-	-
	化学的酸素要求量 (mg/l)	8以下	3以下
	浮遊物質 (mg/l)	-	-
	溶存酸素量 (mg/l)	2以上	5以上
	大腸菌数 (CFU/100ml)	-	-
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	検出されないこと
	全窒素 (mg/l)	1以下	1以下
	全りん (mg/l)	0.09以下	0.09以下
	全亜鉛 (mg/l)	-	-
	ノニルフェノール (mg/l)	-	-
	L A S (mg/l)	-	-
	底層 DO (mg/l)	-	-

(3) その他の水質汚濁に係る環境保全上の目標  
特になし

5 周辺公共用水域の水質の現状及び排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) 海域

採水機関名	日本エクスラン工業株式会社	分析機関名	日本エクスラン工業株式会社
-------	---------------	-------	---------------

測定点名		児島湾 No.1 r/3								
採水年月日及び時間	項目	水温 (℃)	pH (-)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	油分 (mg/l)	大腸菌数 (FU/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全鉄 (mg/l)
	区分									
第1回 令和7年3月13日 8時05分~8時10分 干満の別：上げ潮	表層	10.6	8.0	4.2	7	<0.5	2	1.2	0.064	0.11
	中層	10.0	8.0	4.3	6	<0.5	2	0.94	0.073	0.08
	平均	10.3	8.0	4.3	7	<0.5	2	1.1	0.069	0.10
第1回 令和7年3月13日 11時40分~11時45分 干満の別：満潮	表層	12.5	8.1	4.0	5	<0.5	<1	1.0	0.046	0.10
	中層	11.8	8.0	4.9	6	<0.5	<1	0.94	0.066	0.10
	平均	12.2	8.0	4.5	6	<0.5	<1	0.97	0.056	0.10
第1回 令和7年3月13日 16時05分~16時10分 干満の別：干潮	表層	12.9	8.1	4.0	7	<0.5	<1	1.0	0.047	0.11
	中層	11.2	8.0	4.2	6	<0.5	2	0.74	0.045	0.29
	平均	12.1	8.0	4.1	7	<0.5	2	0.87	0.046	0.20
総平均		11.5	8.0~ 8.1	4.3	6	<0.5	2	0.97	0.057	0.13
将来水質		-	-	4.00	7.1	-	-	1.094	0.0613	0.122

測定点名		児島湾 No.1 r/3							
採水年月日及び時間	項目	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)	ほう素 (mg/l)
	区分								
第1回 令和7年3月13日 8時05分~8時10分 干満の別：上げ潮	表層	<0.01	0.006	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.71	1.5
	中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.44	2.5
	平均	<0.01	0.005	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.58	2.0
第1回 令和7年3月13日 11時40分~11時45分 干満の別：満潮	表層	<0.01	0.005	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.64	1.7
	中層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.41	2.7
	平均	<0.01	0.005	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.53	2.2
第1回 令和7年3月13日 16時05分~16時10分 干満の別：干潮	表層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.53	1.7
	中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.32	2.6
	平均	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.43	2.2
総平均		<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.51	2.1
将来水質		0.011	0.0055	0.00055	0.10	0.0051	0.0051	0.520	2.14

測定点名		児島湾 No. 2 2r/3									
採水年月日及び時間	項目		水温	pH	COD	SS	油分	大腸菌数	T-N	T-P	全鉄
	区分		(℃)	(-)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	CFU/100ml	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
第1回 令和7年3月13日 8時20分～8時25分 干満の別：上げ潮	水	表層	10.6	8.1	4.2	7	<0.5	2	1.1	0.060	0.14
		中層	10.1	8.0	3.9	6	<0.5	1	0.88	0.057	0.14
		平均	10.4	8.1	4.1	7	<0.5	2	0.99	0.059	0.14
第1回 令和7年3月13日 11時50分～11時55分 干満の別：満潮	質	表層	12.7	8.2	4.0	5	<0.5	<1	1.0	0.045	0.13
		中層	11.3	8.1	4.9	6	<0.5	<1	0.89	0.069	0.12
		平均	12.0	8.1	4.5	6	<0.5	<1	0.95	0.057	0.13
第1回 令和7年3月13日 16時15分～16時20分 干満の別：干潮	況	表層	11.3	8.0	2.9	4	<0.5	4	0.82	0.035	0.07
		中層	10.3	8.0	4.0	4	<0.5	<1	0.72	0.045	0.06
		平均	10.8	8.0	3.5	4	<0.5	3	0.77	0.040	0.07
総平均			11.1	8.0～8.2	4.0	5	<0.5	2	0.90	0.052	0.11
将来水質			-	-	4.00	7.0	-	-	0.979	0.0581	0.120

測定点名		児島湾 No. 2 2r/3								
採水年月日及び時間	項目		銅	亜鉛	砒素	シアン	鉛	ヒ素	NH <sub>4</sub> -NO <sub>2</sub> -NO <sub>3</sub> -N	ほう素
	区分		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(μg/l)	(mg/l)	(mg/l)
第1回 令和7年3月13日 8時20分～8時25分 干満の別：上げ潮	水	表層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.68	1.5
		中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.49	2.3
		平均	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.59	1.9
第1回 令和7年3月13日 11時50分～11時55分 干満の別：満潮	質	表層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.61	1.7
		中層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.41	2.6
		平均	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.51	2.2
第1回 令和7年3月13日 16時15分～16時20分 干満の別：干潮	況	表層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.52	1.6
		中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.29	2.7
		平均	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.41	2.2
総平均			<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.50	2.1
将来水質			0.010	0.0044	0.00036	0.10	0.0050	0.0050	0.490	2.19

測定点名		児島湾 No. 3 r									
採水年月日及び時間	項目		水温	pH	COD	SS	油分	大腸菌数	T-N	T-P	全鉄
	区分		(℃)	(-)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(PFU/100ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
第1回 令和7年3月13日 8時35分～8時40分 干満の別：上げ潮	水	表層	10.7	8.0	4.4	12	<0.5	<1	1.2	0.073	0.16
		中層	10.3	7.9	3.5	7	<0.5	<1	0.82	0.051	0.15
		平均	10.5	7.9	4.0	10	<0.5	<1	1.0	0.062	0.16
第1回 令和7年3月13日 12時00分～12時05分 干満の別：満潮	質	表層	12.9	8.2	4.0	8	<0.5	<1	1.1	0.051	0.17
		中層	11.2	8.0	4.5	7	<0.5	1	0.85	0.064	0.11
		平均	12.1	8.0	4.3	8	<0.5	1	0.98	0.058	0.14
第1回 令和7年3月13日 16時25分～16時30分 干満の別：干潮	現況	表層	11.3	8.0	3.1	4	<0.5	2	0.88	0.037	0.09
		中層	10.3	8.1	4.4	6	<0.5	<1	0.81	0.066	0.04
		平均	10.8	8.1	3.8	5	<0.5	2	0.85	0.052	0.07
総平均			11.1	7.9～ 8.2	4.0	7	<0.5	1	0.94	0.057	0.12
将来水質			—	—	4.00	7.0	—	—	0.940	0.0570	0.120

測定点名		児島湾 No. 3 r								
採水年月日及び時間	項目		銅	亜鉛	カリウム	シアン	鉛	ひ素	NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> -N	ほう素
	区分		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
第1回 令和7年3月13日 8時35分～8時40分 干満の別：上げ潮	水	表層	<0.01	0.005	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.66	1.5
		中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.40	2.5
		平均	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.53	2.0
第1回 令和7年3月13日 12時00分～12時05分 干満の別：満潮	質	表層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.65	1.6
		中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.39	2.7
		平均	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.52	2.2
第1回 令和7年3月13日 16時25分～16時30分 干満の別：干潮	現況	表層	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.52	1.7
		中層	<0.01	0.003	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.26	2.9
		平均	<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.39	2.3
総平均			<0.01	0.004	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.005	0.48	2.2
将来水質			0.010	0.0040	0.00030	0.10	0.0050	0.0050	0.480	2.20

(2) その他当該水域に関する事項  
特になし

(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。)

- ② 排出水の公共用水域での影響範囲

公共用水域の範囲は、岡山市児島湾(海岸通沖)地先 No. 3 までをその範囲とした(別添図面参照)。水質測定は No. 1~No. 3 地点で実施した。

- ③ 予測の手法 (海域)

- (1) 新田式 ( $\log(r^2\theta/2) = 1.226\log Q + 0.086$ ) から求めた周辺公共用水域の外縁までの距離 (r) は、631 m です。

(注)  $\theta = \pi$  (拡散角度)

$Q = 45,431 \text{ m}^3/\text{日}$  (最大排出量)

- (2) ヨーゼフ・ゼントナー式 ( $C = 1 - \exp\{-\frac{Q_0}{\theta dp}(\frac{1}{x} - \frac{1}{l})\}$ ) から求めた希釈率 (C) は次のとおり

です。

$$C (r/3 \text{ の地点}) = 0.0262$$

$$C (2r/3 \text{ の地点}) = 0.00659$$

$$C (r \text{ の地点}) = 0$$

(注)  $Q_0 = 45,431 \text{ m}^3/\text{日}$  (最大排水量)

$\theta = \pi$  (拡散角度)

$d = 2 \text{ m}$

$p = 864 \text{ m/日}$

$x = 210 \text{ m}, 421 \text{ m}$  (r/3, 2r/3 の距離)

$l = 631 \text{ m}$  (r の距離)

(3)  $S' = S1 + (S0 - S1) \cdot C$ から将来の水質を予測すると、

(r/3の地点)

$$\begin{aligned} S' (\text{COD}) &= 4.0 + (4.1 - 4.0) \times 0.0262 = 4.00 \\ S' (\text{SS}) &= 7 + (10 - 7) \times 0.0262 = 7.1 \\ S' (\text{T-N}) &= 0.94 + (6.8 - 0.94) \times 0.0262 = 1.094 \\ S' (\text{T-P}) &= 0.057 + (0.22 - 0.057) \times 0.0262 = 0.0613 \\ S' (\text{全鉄}) &= 0.12 + (0.19 - 0.12) \times 0.0262 = 0.122 \\ S' (\text{銅}) &= 0.01 + (0.03 - 0.01) \times 0.0262 = 0.011 \\ S' (\text{亜鉛}) &= 0.004 + (0.06 - 0.004) \times 0.0262 = 0.0055 \\ S' (\text{カリウム}) &= 0.0003 + (0.01 - 0.0003) \times 0.0262 = 0.00055 \\ S' (\text{シアン}) &= 0.1 + (0.1 - 0.1) \times 0.0262 = 0.10 \\ S' (\text{鉛}) &= 0.005 + (0.01 - 0.005) \times 0.0262 = 0.0051 \\ S' (\text{ヒ素}) &= 0.005 + (0.01 - 0.005) \times 0.0262 = 0.0051 \\ S' (\text{NH}_4, \text{NO}_3, \text{NO}_3\text{-N}) &= 0.48 + (2 - 0.48) \times 0.0262 = 0.520 \\ S' (\text{ほう素}) &= 2.2 + (0.05 - 2.2) \times 0.0262 = 2.14 \end{aligned}$$

(2r/3の地点)

$$\begin{aligned} S' (\text{COD}) &= 4.0 + (4.1 - 4.0) \times 0.00659 = 4.00 \\ S' (\text{SS}) &= 7 + (10 - 7) \times 0.00659 = 7.0 \\ S' (\text{T-N}) &= 0.94 + (6.8 - 0.94) \times 0.00659 = 0.979 \\ S' (\text{T-P}) &= 0.057 + (0.22 - 0.057) \times 0.00659 = 0.0581 \\ S' (\text{全鉄}) &= 0.12 + (0.19 - 0.12) \times 0.00659 = 0.120 \\ S' (\text{銅}) &= 0.01 + (0.03 - 0.01) \times 0.00659 = 0.010 \\ S' (\text{亜鉛}) &= 0.004 + (0.06 - 0.004) \times 0.00659 = 0.0044 \\ S' (\text{カリウム}) &= 0.0003 + (0.01 - 0.0003) \times 0.00659 = 0.00036 \\ S' (\text{シアン}) &= 0.1 + (0.1 - 0.1) \times 0.00659 = 0.10 \\ S' (\text{鉛}) &= 0.005 + (0.01 - 0.005) \times 0.00659 = 0.0050 \\ S' (\text{ヒ素}) &= 0.005 + (0.01 - 0.005) \times 0.00659 = 0.0050 \\ S' (\text{NH}_4, \text{NO}_3, \text{NO}_3\text{-N}) &= 0.48 + (2 - 0.48) \times 0.00659 = 0.490 \\ S' (\text{ほう素}) &= 2.2 + (0.05 - 2.2) \times 0.00659 = 2.19 \end{aligned}$$

(r の地点)

$$\begin{aligned} S' ( \text{COD} ) &= 4.0 + ( 4.1 - 4.0 ) \times 0 = 4.00 \\ S' ( \text{SS} ) &= 7 + ( 10 - 7 ) \times 0 = 7.0 \\ S' ( \text{T-N} ) &= 0.94 + ( 6.8 - 0.94 ) \times 0 = 0.940 \\ S' ( \text{T-P} ) &= 0.057 + ( 0.22 - 0.057 ) \times 0 = 0.0570 \\ S' ( \text{全鉄} ) &= 0.12 + ( 0.19 - 0.12 ) \times 0 = 0.120 \\ S' ( \text{銅} ) &= 0.01 + ( 0.03 - 0.01 ) \times 0 = 0.010 \\ S' ( \text{亜鉛} ) &= 0.004 + ( 0.06 - 0.004 ) \times 0 = 0.0040 \\ S' ( \text{ホウ素} ) &= 0.0003 + ( 0.01 - 0.0003 ) \times 0 = 0.00030 \\ S' ( \text{シアン} ) &= 0.1 + ( 0.1 - 0.1 ) \times 0 = 0.10 \\ S' ( \text{鉛} ) &= 0.005 + ( 0.01 - 0.005 ) \times 0 = 0.0050 \\ S' ( \text{ヒ素} ) &= 0.005 + ( 0.01 - 0.005 ) \times 0 = 0.0050 \\ S' ( \text{NH}_4\text{-N}, \text{NO}_3\text{-N} ) &= 0.48 + ( 2 - 0.48 ) \times 0 = 0.480 \\ S' ( \text{ほう素} ) &= 2.2 + ( 0.05 - 2.2 ) \times 0 = 2.20 \end{aligned}$$

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

当該特定施設等からの排水が流入する海域での将来水質への影響は軽微なものと推測される。

測定 点 項目	No.1 r/3 地点			No.2 2r/3 地点			No.3 r 地点		
	現況値	予測値	増減	現況値	予測値	増減	現況値	予測値	増減
COD	4.3	4.00	-0.30	4.0	4.00	±0	4.0	4.00	±0
SS	6	7.1	+1.1	5	7.0	+2.0	7	7.0	±0
T-N	0.97	1.094	+0.124	0.90	0.979	+0.079	0.94	0.940	±0
T-P	0.057	0.0613	+0.0043	0.052	0.0581	+0.0061	0.057	0.0570	±0
全鉄	0.13	0.122	-0.008	0.11	0.120	+0.010	0.12	0.120	±0
銅	<0.01	0.011	+0.001	<0.01	0.010	±0	<0.01	0.010	±0
亜鉛	0.004	0.0055	+0.0015	0.004	0.0044	+0.0004	0.004	0.0040	±0
カドミウム	<0.0003	0.00055	+0.00025	<0.0003	0.00036	+0.00006	<0.0003	0.00030	±0
シアン	<0.1	0.10	±0	<0.1	0.10	±0	<0.1	0.10	±0
鉛	<0.005	0.0051	+0.0001	<0.005	0.0050	±0	<0.005	0.0050	±0
ヒ素	<0.005	0.0051	+0.0001	<0.005	0.0050	±0	<0.005	0.0050	±0
NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> -N	0.51	0.520	+0.010	0.50	0.490	-0.010	0.48	0.480	±0
ほう素	2.1	2.14	+0.04	2.1	2.19	+0.09	2.2	2.20	±0



別図 1 調査地点位置図 (国土地理院電子国土web より転載)

一調査位置一

No. 1 地点 (r/3) : 緯度 34° 35′ 50″ 経度 133° 58′ 05″

No. 2 地点 (2r/3) : 緯度 34° 35′ 44″ 経度 133° 58′ 07″

No. 3 地点 (r) : 緯度 34° 35′ 37″ 経度 133° 58′ 10″

調査範囲 : 各地点を中心とした、半径 30m の範囲

# 既存資料

令和5年度岡山県公共用水域水質測定結果

# 児島湾水域測定地点図

- ・児島湾 旭川河口部 地点番号 601
- ・児島湾 海岸通沖 地点番号 605

