

# 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

令和 6年 10月 30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）

東京都品川区大崎1丁目11番1号  
日本キャリア株式会社  
取締役社長 久保 徹

工場又は事業場の所在地及び名称

岡山県津山市国分寺555  
日本キャリア株式会社 津山事業所

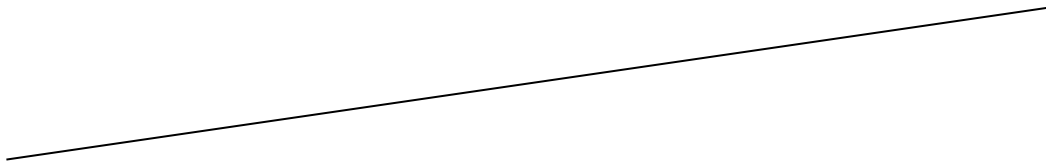


# 1 許可申請書の概要

## (1) 特定施設設置(変更)の理由及び内容

- ・ 特定施設①⑥酸又はアルカリによる表面処理施設の使用の方法を変更します。
- ・ 特定施設①については使用時間間隔、1日当たりの使用時間を変更し汚水等の量が減少(通常:▲10m<sup>3</sup>/日、最大:▲10m<sup>3</sup>/日)します。
- ・ 特定施設⑥については原材料の種類、使用方法及び1日当たりの使用量を変更し汚水等の汚染状態が変更、汚水等の量が増加(通常:+44m<sup>3</sup>/日、最大:+45m<sup>3</sup>/日)します。
- ・ 特定施設①⑥の変更に伴い廃水処理施設の汚水等の汚染状態と量も変更します。
- ・ なお、冷却用水を見直し水量が減少(通常:▲34m<sup>3</sup>/日、最大:▲35m<sup>3</sup>/日)します。これにより排水放流口での排出水の量に変化しません。

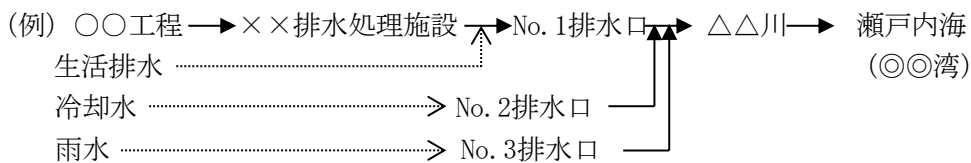
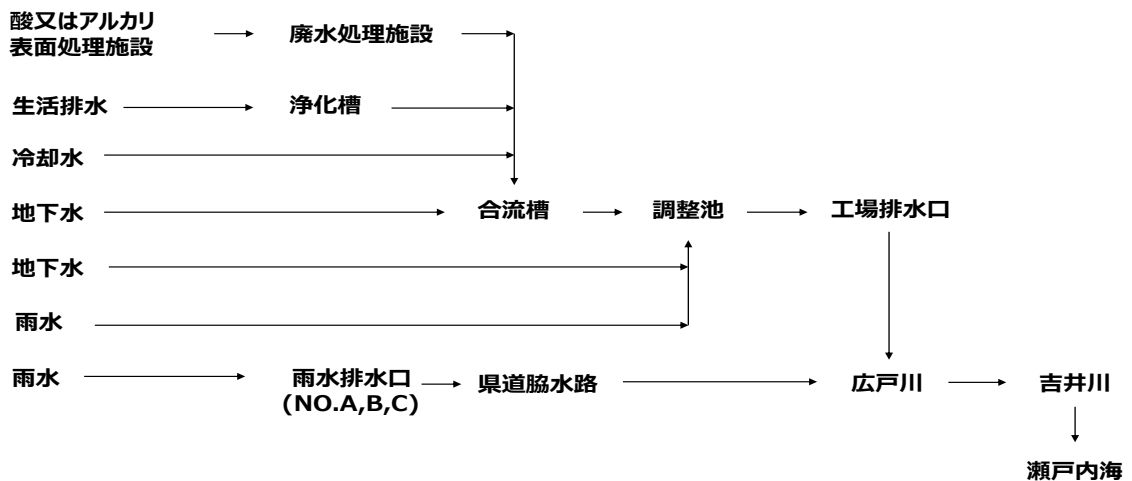
## (2) 排水口における排出水の汚染状態及び量が減少(変らず)の場合はその理由



# 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、2のとおり

## (2) 排水系統及び排水経路の略図



3 工場・事業場の各排水口における排水の汚染状態の通常値及び最大値、当該排水の1日当たりの通常量及び最大量並びに当該排水の汚濁負荷量

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		水量・水質		負 荷 量		通常	最大
		通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大		
No A	排水量(m <sup>3</sup> /日)	0	—			0	—			0	0
	pH	—	—			—	—				
	BOD(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SS (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	油分 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T-N(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T-P(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No B	排水量(m <sup>3</sup> /日)	0	—			—	—			0	0
	pH	—	—								
	BOD(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SS (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T-N(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T-P(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※最大負荷量(kg/日) = 最大排水量(m<sup>3</sup>/日) × 通常水質(mg/L) × 10<sup>-3</sup>

通常負荷量(kg/日) = 通常排水量(m<sup>3</sup>/日) × 通常水質(mg/L) × 10<sup>-3</sup>

3 工場・事業場の各排水口における排水の汚染状態の通常値及び最大値、当該排水の1日当たりの通常量及び最大量並びに当該排水の汚濁負荷量

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		水量・水質		負 荷 量		通常	最大
		通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大		
雨水排水口	排水量(m <sup>3</sup> /日)	0	—			0	—			0	0
	pH	—	—			—	—				
	BOD(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SS (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	油分 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T-N(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T-P(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
工場排水口	排水量(m <sup>3</sup> /日)	274	350			274	350			0	0
	pH	6-8	6-8			6-8	6-8				
	BOD(mg/L)	2.3	4.1	0.63	0.81	4.5	20	1.23	1.58	+0.60	+0.77
	COD(mg/L)	4.3	8.8	1.18	1.51	4.6	20	1.26	1.61	+0.08	+0.10
	SS (mg/L)	7.4	12.5	2.03	2.59	9.7	50	2.66	3.40	+0.63	+0.81
	油分 (mg/L)	1.1	1.4	0.30	0.39	0.9	3	0.25	0.32	-0.05	-0.07
	T-N(mg/L)	5.5	11	1.51	1.93	4.8	20	1.32	1.68	-0.19	-0.25
	T-P(mg/L)	0.7	3	0.19	0.25	1.1	3	0.30	0.39	+0.11	+0.14
	大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	0	3000	0	0	0	3000	0	0	0	0
	亜鉛 (mg/L)	0.20	0.26	0.05	0.07	0.4	2	0.11	0.14	+0.06	+0.07
	1,1ジクロロエチレン(mg/L)	0.004	0.007	0.001	0.001	0.004	0.007	0.001	0.001	0	0
	シス1,2ジクロロエチレン(mg/L)	0.0004	0.0006	0.0001	0.0001	0.0004	0.0006	0.0001	0.0001	0	0
	1,1,1トリクロロエタン(mg/L)	0.04	0.06	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.01	0	0
	トリクロロエチレン(mg/L)	0.007	0.011	0.002	0.002	0.007	0.011	0.002	0.002	0	0
	溶解性鉄(mg/L)	0.03	0.3	0.01	0.01	0.04	0.25	0.01	0.01	0	0
	溶解性マンガソ(mg/L)	0.14	0.5	0.04	0.05	0.33	1.8	0.09	0.12	+0.05	+0.07
	ふっ素 (mg/L)	0.01	0.1	0.003	0.004	0.41	3.5	0.11	0.14	+0.11	+0.14
	ニッケル (mg/L)	0.31	0.66	0.08	0.11	0.44	2.3	0.12	0.15	+0.04	+0.04
	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)	5.5	11	1.51	1.93	2.5	7	0.69	0.88	-0.82	-1.05

※最大負荷量(kg/日) = 最大排水量(m<sup>3</sup>/日) × 通常水質(mg/L) × 10<sup>-3</sup>

通常負荷量(kg/日) = 通常排水量(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上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 mg/L以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L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 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
六価クロム	0.02 mg/L以下	1,3-ジクロロプロパン	0.002 mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
総水銀	0.0005 mg/L以下	シマジン	0.003 mg/L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 mg/L以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ほう素	1 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1,4-ジメチル	0.05 mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下		

備考：海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

(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	吉井川 (中・下流)		
環境基準点	新日上橋		
環境基準類型	B		
基準値	水素イオン濃度	6.5~8.5	
	生物化学的酸素要求量(mg/L)	3 mg/L以下	
	化学的酸素要求量(mg/L)	-	
	浮遊物質(mg/L)	25 mg/L以下	
	溶存酸素量(mg/L)	5 mg/L以上	
	大腸菌数(CFU/100mL)	1000 CFU/100mL以下	
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	-	
	全窒素(mg/L)	-	
	全リン(mg/L)	-	
	全亜鉛(mg/L)	-	
	ノニルフェノール(mg/L)	-	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/L)	-	

備考：全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準については、備讃瀬戸及び播磨灘北西部に適用する。

(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	1 pg-TEQ/L
---------	------------

② その他 特になし

5 周辺公共用水域の水質の現況及び排出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) - 1 周辺公共用水域の水質の現況 (河川域)

既存資料の利用の有無 有 **無**

(※有の場合は、既存資料を別添として添付すること。)

測定月日 令和 6年 10月 17日

測定分析機関名 公益財団法人岡山県健康づくり財団

河川名	広戸川	測定点名	St.1 小原橋
-----	-----	------	----------

	月 日	時刻	流 量	p H	BOD	COD	S S	n-Hex	亜鉛
			(m <sup>3</sup> /日)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
水質の現況	10月17日	8 : 30	48,700	7.7	1.6	3.5	2	<1	<0.01
		11 : 30	50,800	9.0	1.0	3.4	2	<1	<0.01
		14 : 30	49,100	9.2	1.2	3.2	3	<1	<0.01
		平均	49,500	7.7~9.2	1.3	3.4	2	1	0.01
将 来 水 質			—	—	1.32	3.40	2.0	1.0	0.011
	月 日	時刻		T-N	T-P	溶解性鉄	溶解性マンガン	ふっ素	ニッケル
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
水質の現況	10月17日	8 : 30		0.60	0.09	0.07	0.01	<0.08	<0.01
		11 : 30		0.57	0.09	0.07	<0.01	<0.08	<0.01
		14 : 30		0.55	0.10	0.07	<0.01	<0.08	<0.01
		平均		0.57	0.09	0.07	0.01	0.08	0.01
将 来 水 質				0.565	0.093	0.070	0.011	0.083	0.011

\*平均値は定量下限値未満の場合、定量下限値を使用して計算した。

河川名	広戸川	測定点名	St.2 天田橋
-----	-----	------	----------

月 日	時刻	流 量 (m <sup>3</sup> /日)	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex (mg/L)	亜鉛 (mg/L)
10月17日	9:00	52,800	8.0	0.6	3.4	2	<1	<0.01
	12:00	50,400	9.0	<0.5	3.4	3	<1	<0.01
	15:00	49,400	9.2	1.2	3.1	4	<1	<0.01
	平均	50,900	8.0~9.2	0.8	3.3	3	1	0.01
将 来 水 質		—	—	0.82	3.30	3.0	1.0	0.011
水質の現況	月 日	時刻	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	溶解性鉄 (mg/L)	溶解性 マンガン (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ニッケル (mg/L)
	10月17日	9:00	0.63	0.09	0.07	0.01	<0.08	<0.01
		12:00	0.58	0.10	0.08	0.01	<0.08	<0.01
		15:00	0.58	0.10	0.08	0.01	0.09	<0.01
		平均	0.60	0.10	0.08	0.01	0.08	0.01
将 来 水 質			0.595	0.103	0.080	0.011	0.083	0.011

\*平均値は定量下限値未満の場合、定量下限値を使用して計算した。

河川名	吉井川	測定点名	St.3 渡船場大橋
-----	-----	------	------------

月 日	時刻	流 量 (m <sup>3</sup> /日)	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex (mg/L)	亜鉛 (mg/L)
10月17日	9:30	1,280,000	8.0	0.6	2.5	1	<1	<0.01
	12:30	1,230,000	8.7	1.0	3.0	2	<1	<0.01
	15:30	1,580,000	8.8	0.6	2.8	3	<1	<0.01
	平均	1,360,000	8.0~8.8	0.7	2.8	2	1	0.01
将 来 水 質		—	—	0.70	2.80	2.0	1.0	0.010
水質の現況	月 日	時刻	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	溶解性鉄 (mg/L)	溶解性 マンガン (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ニッケル (mg/L)
	10月17日	9:30	0.54	0.03	0.05	<0.01	<0.08	<0.01
		12:30	0.57	0.06	0.06	<0.01	0.12	<0.01
		15:30	0.60	0.06	0.06	<0.01	<0.08	<0.01
		平均	0.57	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01
将 来 水 質			0.570	0.050	0.060	0.010	0.090	0.010

\*平均値は定量下限値未満の場合、定量下限値を使用して計算した。

(2) その他当該水域に関する事項

St.3の渡船場大橋は、柵原地区から津山市市街地へ抜ける幹線道路上に位置するため車両の通行量が多い場所である。そのため、橋上での作業にはライフジャケット及びヘルメットを着用し、安全に配慮して作業を行った。



(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②③を省略する)

② 排出水の公共用水域での影響範囲

(河川域)

周辺公共用水域の範囲については、小原橋(St. 1)は直上流で、天田橋(St. 2)は排水量の100倍以上の流量が見た目では判断がつかず、確実に排水量の100倍以上の流量があり十分混合希釈される渡船場大橋(St. 3)までをその範囲とした。

地点名 ( St.1 小原橋 )

$$\frac{\text{河川流量 } \text{m}^3/\text{日}}{\text{事業所排水量 } \text{m}^3/\text{日}} = \frac{49,500}{350} \div 141 \text{ 倍}$$

地点名 ( St.2 天田橋 )

$$\frac{\text{河川流量 } \text{m}^3/\text{日}}{\text{事業所排水量 } \text{m}^3/\text{日}} = \frac{50,900}{350} \div 145 \text{ 倍}$$

地点名 ( St.3 渡船場大橋 )

$$\frac{\text{河川流量 } \text{m}^3/\text{日}}{\text{事業所排水量 } \text{m}^3/\text{日}} = \frac{1,360,000}{350} \div 3,885 \text{ 倍}$$

③-1 予測の手法 (河川域)

$$S' = \frac{S \cdot Q + (S_0 Q_0 - S'_0 Q'_0)}{Q + (Q_0 - Q'_0)} \quad \text{から将来の水質を予測すると}$$

地点名 ( St.1 小原橋 )

$$S' \text{ (BOD)} = \frac{1.3 \times 49,500 + (4.5 \times 350 - 2.3 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 1.32$$

$$S' \text{ (COD)} = \frac{3.4 \times 49,500 + (4.6 \times 350 - 4.3 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 3.40$$

$$S' \text{ (SS)} = \frac{2 \times 49,500 + (9.7 \times 350 - 7.4 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 2.0$$

$$S' \text{ (n-Hex)} = \frac{1 \times 49,500 + (0.9 \times 350 - 1.1 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 1.0$$

$$S' \text{ (Zn)} = \frac{0.01 \times 49,500 + (0.4 \times 350 - 0.2 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.011$$

$$S' \text{ (T-N)} = \frac{0.57 \times 49,500 + (4.8 \times 350 - 5.5 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.565$$

$$S' \text{ (T-P)} = \frac{0.09 \times 49,500 + (1.1 \times 350 - 0.7 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.093$$

$$S' \text{ (D-Fe)} = \frac{0.07 \times 49,500 + (0.04 \times 350 - 0.03 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.070$$

$$S' \text{ (D-Mn)} = \frac{0.01 \times 49,500 + (0.33 \times 350 - 0.14 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.011$$

$$S' \text{ (F)} = \frac{0.08 \times 49,500 + (0.41 \times 350 - 0.01 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.083$$

$$S' \text{ (Ni)} = \frac{0.01 \times 49,500 + (0.44 \times 350 - 0.31 \times 350)}{49,500 + (350 - 350)} = 0.011$$

地点名 ( St.2 天田橋 )

$$\begin{aligned} S' \text{ (BOD)} &= \frac{0.8 \times 50,900 + (4.5 \times 350 - 2.3 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.82 \\ S' \text{ (COD)} &= \frac{3.3 \times 50,900 + (4.6 \times 350 - 4.3 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 3.30 \\ S' \text{ (SS)} &= \frac{3 \times 50,900 + (9.7 \times 350 - 7.4 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 3.0 \\ S' \text{ (n-Hex)} &= \frac{1 \times 50,900 + (0.9 \times 350 - 1.1 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 1.0 \\ S' \text{ (Zn)} &= \frac{0.01 \times 50,900 + (0.4 \times 350 - 0.2 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.011 \\ S' \text{ (T-N)} &= \frac{0.60 \times 50,900 + (4.8 \times 350 - 5.5 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.595 \\ S' \text{ (T-P)} &= \frac{0.10 \times 50,900 + (1.1 \times 350 - 0.7 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.103 \\ S' \text{ (D-Fe)} &= \frac{0.08 \times 50,900 + (0.04 \times 350 - 0.03 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.080 \\ S' \text{ (D-Mn)} &= \frac{0.01 \times 50,900 + (0.33 \times 350 - 0.14 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.011 \\ S' \text{ (F)} &= \frac{0.08 \times 50,900 + (0.41 \times 350 - 0.01 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.083 \\ S' \text{ (Ni)} &= \frac{0.01 \times 50,900 + (0.44 \times 350 - 0.31 \times 350)}{50,900 + (350 - 350)} = 0.011 \end{aligned}$$

地点名 ( St.3 渡船場大橋 )

$$\begin{aligned}
 S' \text{ (BOD)} &= \frac{0.7 \times 1,360,000 + (4.5 \times 350 - 2.3 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.70 \\
 S' \text{ (COD)} &= \frac{2.8 \times 1,360,000 + (4.6 \times 350 - 4.3 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 2.80 \\
 S' \text{ (SS)} &= \frac{2 \times 1,360,000 + (9.7 \times 350 - 7.4 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 2.0 \\
 S' \text{ (n-Hex)} &= \frac{1 \times 1,360,000 + (0.9 \times 350 - 1.1 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 1.0 \\
 S' \text{ (Zn)} &= \frac{0.01 \times 1,360,000 + (0.4 \times 350 - 0.2 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.010 \\
 S' \text{ (T-N)} &= \frac{0.57 \times 1,360,000 + (4.8 \times 350 - 5.5 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.570 \\
 S' \text{ (T-P)} &= \frac{0.05 \times 1,360,000 + (1.1 \times 350 - 0.7 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.050 \\
 S' \text{ (D-Fe)} &= \frac{0.06 \times 1,360,000 + (0.04 \times 350 - 0.03 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.060 \\
 S' \text{ (D-Mn)} &= \frac{0.01 \times 1,360,000 + (0.33 \times 350 - 0.14 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.010 \\
 S' \text{ (F)} &= \frac{0.09 \times 1,360,000 + (0.41 \times 350 - 0.01 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.090 \\
 S' \text{ (Ni)} &= \frac{0.01 \times 1,360,000 + (0.44 \times 350 - 0.31 \times 350)}{1,360,000 + (350 - 350)} = 0.010
 \end{aligned}$$

(注) S' : 測定点附近で排水と河川水が十分に混合したと仮定したときの将来水質 (mg/L)

S : 測定点附近の現況水質 (mg/L)

Q : 測定点附近の流量 (m<sup>3</sup>/日)

S<sub>0</sub> : 新規に増大する排水を含む、当該事業場からの全排水の水質の平均値 (mg/L)

$$S_0 \text{ (BOD)} = 4.5 \text{ mg/L}$$

$$S_0 \text{ (COD)} = 4.6 \text{ mg/L}$$

$$S_0 \text{ (SS)} = 9.7 \text{ mg/L}$$

$$S_0 \text{ (n-Hex)} = 0.9 \text{ mg/L}$$

$$S_0 \text{ (Zn)} = 0.4 \text{ mg/L}$$

$$S_0 \text{ (T-N)} = 4.8 \text{ mg/L}$$

$$S_0 (T-P) = 1.1 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (D-Fe) = 0.04 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (D-Mn) = 0.33 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (F) = 0.41 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (Ni) = 0.44 \quad \text{mg/L}$$

$Q_0$ : 新規に増大する排水を含む、当該事業場からの全排水量 ( 350  $\text{m}^3$ /日)

$S_0'$ : 現状での当該事業場からの全排水の水質の平均値 (mg/L)

$$S_0 (BOD) = 2.3 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (COD) = 4.3 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (SS) = 7.4 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (n-Hex) = 1.1 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (Zn) = 0.2 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (T-N) = 5.5 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (T-P) = 0.7 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (D-Fe) = 0.03 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (D-Mn) = 0.14 \quad \text{mg/L}$$

$$S_0 (F) = 0.01 \quad \text{mg/L}$$

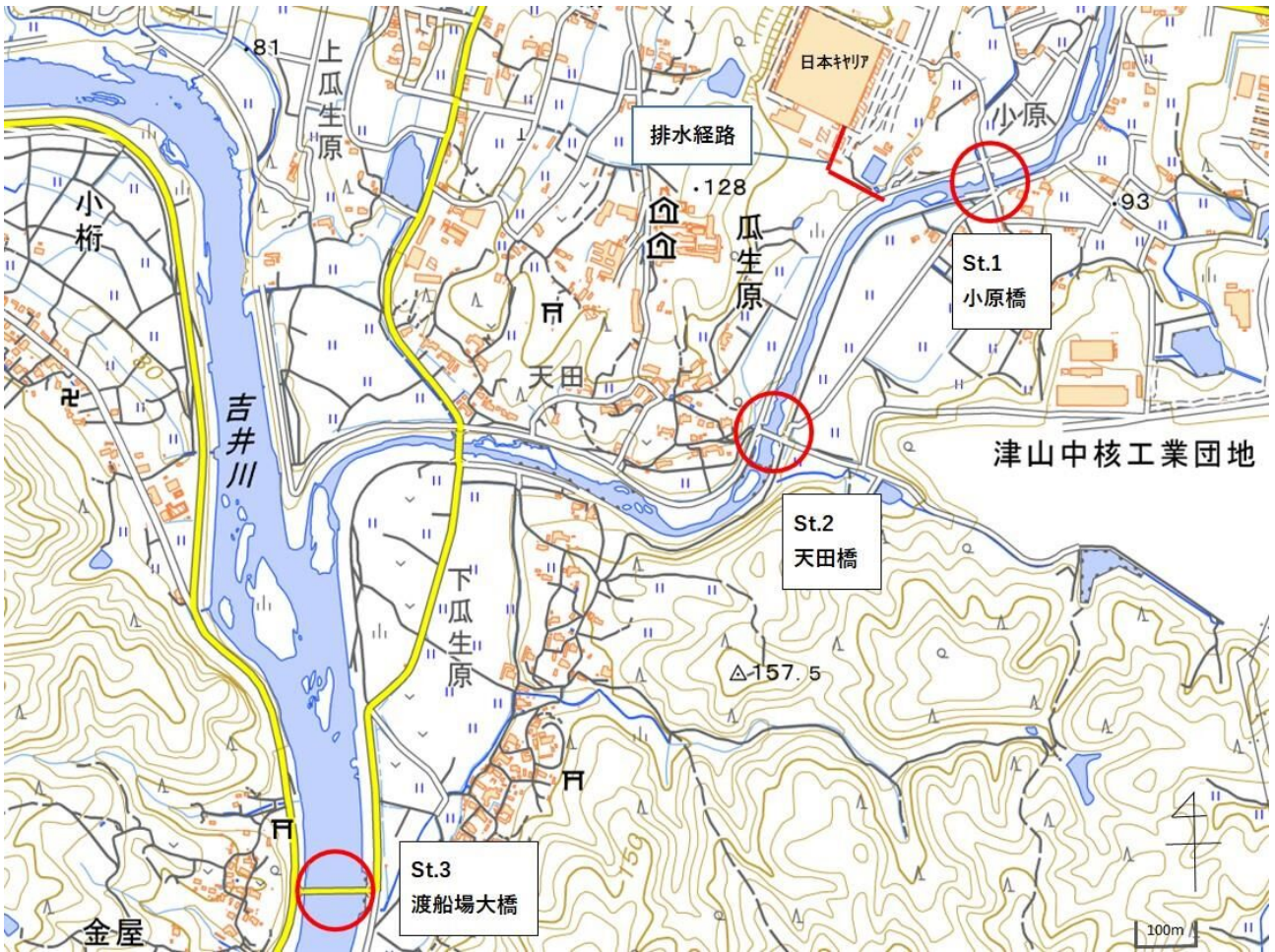
$$S_0 (Ni) = 0.31 \quad \text{mg/L}$$

$Q_0'$ : 現状での当該事業場よりの全排水量 ( 350  $\text{m}^3$ /日)

## 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 事前評価に関し参考となるべき事項

現況水質は、環境基準点B類型と比較すると、全地点においてBOD及びSSの項目について基準値を満たしていた。将来水質は、水質検査結果が定量下限値未満の亜鉛及びニッケルについては事業場直下の天田橋地点で10%程の濃度の上昇が予測されるが、依然として低い濃度であり、その他の項目については現況水質と比較してもほとんど変わらない。従って、当該排水による周辺公共用水域への環境に及ぼす影響は軽微なものであると考えられる。

別図1



排水経路及び調査地点位置図