

表 II-3 放流水水質調查結果

令和8年度

項目		調査地点	処理施設放流水											基準
		調査年 調査月	令和8年								令和9年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
採水月日			4/27	5/18	6/8									
採水時刻			14:45	14:08	11:25									
気温		(℃)	25.5	26.0	29.0									
水温		(℃)	25.0	26.0	29.0									
地下水位			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透視度		(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水色・外観			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度			7	7.4	7.3									5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5									≒60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	3.1	3.6	3.6									≒90
浮遊物質質量(SS)		(mg/l)	<1	<1	<1									≒60
n-ヘキサン抽出物質質量・鉱油類		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒5
n-ヘキサン抽出物質質量・動植物油脂類		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒30
フェノール類		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒5
銅		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒3
亜鉛		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒5
溶解性鉄		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒10
溶解性マンガン		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒10
クロム		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒2
大腸菌群数		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒3000
窒素		(mg/l)	5.0	11.0	16.0									≒120
全磷		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒16
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒10
排水基準項目	カドミウム	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.1
	全シアン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒1
	有機リン化合物	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒1
	鉛	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.1
	六価クロム	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.5
	ヒ素	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.1
	総水銀	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.005
	アルキル水銀	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	検出されないこと
	ホリ塩化ビフェニル	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.003
	トリクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.3
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.1
	ジクロロメタン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.2
	四塩化炭素	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.02
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.04
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒3
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.06
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.02
	チウラム	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.06
	シマジン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.03
	チオベンカルブ	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.2
	ベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.1
	セレン	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.1
	ふっ素	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒8
	ほう素	(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒10
	アンモニア、アンモニウム化合物等		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.05