

表 II-3 放流水水質調查結果

令和7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7年									令和8年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
採水月日			4/22												
採水時刻			10:55												
気温		(℃)	27.0												
水温		(℃)	26.0												
地下水位			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
透視度		(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水色・外観			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭気			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水素イオン濃度			7.7											5.8～8.6	
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	<0.5											≒60	
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	1.1											≒90	
浮遊物質質量(SS)		(mg/l)	<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)	5.7											≒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)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒100	
1,4-ジオキサン		(mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	≒0.05	