

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	令和7年									令和8年			
		調査月	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	5/19	6/16	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10					
採水時刻			10:55	14:00	11:40	14:28	14:25	11:25	11:05	11:28					
気温		(℃)	27.0	31.0	32.0	32.2	32.5	33.0	35.0	28.0					
水温		(℃)	26.0	28.0	32.0	31.0	33.0	32.0	32.5	26.5					
地下水位			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
透視度		(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水色・外観			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭気			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水素イオン濃度			7.7	7.7	7.4	6.8	7.5	7.2	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				≦60	
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	1.1	1.5	2.2	2.4	1.9	2.8	3.5	2.7				≦90	
浮遊物質質量(SS)		(mg/l)	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1				≦60	
n-ヘキサン抽出物質質量・鉱油類		(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦5	
n-ヘキサン抽出物質質量・動植物油脂類		(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦30	
フェノール類		(mg/l)	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	≦5	
銅		(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦3	
亜鉛		(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦5	
溶解性鉄		(mg/l)	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	≦10	
溶解性マンガン		(mg/l)	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	≦10	
クロム		(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦2	
大腸菌群数		(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦3000	
窒素		(mg/l)	5.7	8.9	5.5	2.8	11	4.9	3.4	9.3				≦120	
全磷		(mg/l)	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	≦16	
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	-	-	-	-	0.0066	-	-	-	-	-	-	≦10	
排水基準項目	カドミウム	(mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	≦0.1	
	全シアン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	≦1	
	有機リン化合物	(mg/l)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	≦1	
	鉛	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.1	
	六価クロム	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.5	
	ヒ素	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.1	
	総水銀	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	≦0.005	
	アルキル水銀	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	
	ホリ塩化ビフェニル	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	≦0.003	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	≦0.3	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	≦0.1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	≦0.2	
	四塩化炭素	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	≦0.02	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	≦0.04	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	≦0.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	≦0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	≦3	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	≦0.06	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	≦0.02	
	チウラム	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	≦0.06	
	シマジン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	≦0.03	
	チオベンカルブ	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	≦0.2	
	ベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	≦0.1	
	セレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	≦0.1	
	ふっ素	(mg/l)	-	-	-	-	<0.15	-	-	-	-	-	-	≦8	
	ほう素	(mg/l)	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	≦10	
	アンモニア、アンモニウム化合物等		(mg/l)	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	≦100
1,4-ジオキサン		(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.05	