

表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和5年度

項目	調査地点	処理施設放流水												基準
	調査年	令和5年						令和6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		4/26	5/17	6/7	7/12	8/16	9/13	10/11	11/8					
採水時刻		10:08	10:00	10:00	10:00	16:05	10:15	9:55	10:00					
気温	(°C)	22.2	27.5	28.4	33.6	29.6	34.1	28.6	25.9					
水温	(°C)	24.5	26.0	27.5	30.8	30.0	32.2	31.8	30.0					
地下水水位		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透視度	(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水色・外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度		7.3	7.1	7	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5				5.8~8.6	
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.7	1.3	0.5未満	1.3	2.0	2.4	3.2	0.7				≦60	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.9	5.8	3.8	4.2	6.9	7.6	6.7	7.0				≦90	
浮遊物質(SS)	(mg/l)	2	1未満	1未満	4	3	1	1未満	1未満				≦60	
n-ヘキサン抽出物質・鉱油類	(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦5	
n-ヘキサン抽出物質・動植物油脂類	(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦30	
フェノール類	(mg/l)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	≦5	
銅	(mg/l)	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	≦3	
亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	≦5	
溶解性鉄	(mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	≦10	
溶解性マンガン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	≦10	
クロム	(mg/l)	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	≦2	
大腸菌群数	(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦3000	
窒素	(mg/l)	8.7	8.50	6.2	14	20	17	14	18.0				≦120	
全燐	(mg/l)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	≦16	
ダイオキシン類	(pgTEQ/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≦10	
排水基準項目	カドミウム	(mg/l)	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	≦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)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	≦0.1	
	六価クロム	(mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	≦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)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	≦0.3	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	≦0.1	
	ジクロロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	≦0.2	
	四塩化炭素	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	≦0.02	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	≦0.04	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	≦0.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	≦0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	≦3	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	≦0.06	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	≦0.02	
	チウラム	(mg/l)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	≦0.06	
	シマジン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	≦0.03	
	チオベンカルブ	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	≦0.2	
	ベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	≦0.1	
セレン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	≦0.1		
ふっ素	(mg/l)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	≦8		
ほう素	(mg/l)	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	≦10		
アンモニア・アンモニウム化合物等	(mg/l)	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	≦100		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	≦0.05		