

表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和3年度

項目	調査地点 調査年 調査月	処理施設放流水												基準
		令和3年										令和4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		4/26	5/20	6/21	7/12	8/23	9/13	10/18	11/12	12/6				
採水時刻		9:50	10:35	11:25	10:56	14:10	11:03	10:35	11:35	11:37				
気温	(°C)	25.0	28.0	29.8	30.2	32.0	32.3	30.0	23.5	23.2				
水温	(°C)	25.2	29.0	30.5	31.7	31.6	32.0	30.1	25.0	24.0				
地下水位		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透視度	(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水色・外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度		7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4				5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				≦60
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.6	4.1	4.3	5.3	4.7	4.7	4.7	5.1	5				≦90
浮遊物質(SS)	(mg/l)	< 1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				≦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)	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-	-	≦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)	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	≦2
大腸菌群数	(mg/l)	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-	-	-	≦3000
窒素	(mg/l)	5.85	3.77	11.50	10.9	8.91	8.33	8.09	8.20	8.85				≦120
全磷	(mg/l)	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	≦16
ダイオキシン類	(pgTEQ/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≦10
排水基準項目	カドミウム	(mg/l)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	≦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
	PCB	(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-ジクロロプロパン	(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)	-	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	≦10
アンモニア、アンモニウム化合物等	(mg/l)	-	-	-	-	7.18	-	-	-	-	-	-	≦100	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.05	