

表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和2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2年						令和3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	5/13	6/18	7/9	8/20	9/16	10/5	11/16	12/7	1/6	2/3	3/3	
採水時刻		13:34	10:55	13:42	13:34	13:20	14:15	11:38	11:00	10:40	11:24	11:36	11:21	
気温	(°C)	20.9	26.7	30.4	31.1	34.5	31.5	30.0	26.0	23.0	19.8	19.1	19.3	
水温	(°C)	23.5	26.9	30.4	32.0	33.0	30.8	30.1	26.0	22.4	20.2	21.0	22.0	
地下水位		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透視度	(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水色・外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度		7.3	7.4	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	≦60
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.4	4.9	4.4	5.0	4.6	5.0	5.1	5.3	5.9	3.9	4.2	4.4	≦90
浮遊物質(SS)	(mg/l)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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)	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	≦2
大腸菌群数	(mg/l)	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-	-	-	≦3000
窒素	(mg/l)	5.03	12.70	14.60	12.7	5.97	11.6	10.1	7.84	4.48	9.11	9.31	10.9	≦120
全磷	(mg/l)	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	≦16
ダイオキシン類	(pgTEQ/l)	-	-	-	-	0.0038	-	-	-	-	-	-	-	≦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.	-	-	-	-	-	-	≦0.1
	総水銀	(mg/l)	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	≦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)	-	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	-	≦0.1
ふっ素	(mg/l)	-	-	-	-	< 0.15	-	-	-	-	-	-	≦8	
ほう素	(mg/l)	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	≦10	
アンモニア、アンモニウム化合物等	(mg/l)	-	-	-	-	5.29	-	-	-	-	-	-	≦100	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.05	