

表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和元年度

項目	調査地点 調査年 調査月	処理施設放流水												基準
		令和元年						令和2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		4/19	5/22	6/17	7/8	8/14	9/9	10/7	11/11	12/9	1/9	2/13	3/2	
採水時刻		14:18	14:11	13:49	15:30	14:45	11:45	11:20	14:30	13:55	14:39	14:27	14:44	
気温	(°C)	26.8	27.0	28.0	29.8	31.2	29.0	29.0	26.0	22.4	21.0	25.7	22.5	
水温	(°C)	23.5	27.8	28.7	29.6	28.6	30.5	30.1	27.0	22.1	22.1	23.7	23.6	
地下水位		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透視度	(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水色・外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度		7.7	7.5	7.5	7.2	7.1	7.2	7.5	7.8	7.7	7.5	7.4	7.5	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)	6.0	3.8	4.4	5.1	5.2	6.7	5.4	5.5	5.3	4.0	4.5	4.4	≦90
浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1	1.0	<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)	12.5	6.77	12.80	8.62	10.9	7.87	9.57	4.21	7.64	8.93	9.08	8.48	≦120
全磷	(mg/l)	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	≦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)	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	-	-	≦10	
アンモニア、アンモニウム化合物等	(mg/l)	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	-	≦100	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.05	