

表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

平成30年度

項目	調査地点 調査年 調査月	処理施設放流水												基準
		平成30年						平成30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		4/20	5/14	6/18	7/9	8/6	9/10	10/12	11/5					
採水時刻		10:19	10:50	11:33	11:52	14:13	11:12	11:13	11:44					
気温	(°C)	24.0	29.0	32.0	32.3	33.2	32.2	26.2	27.0					
水温	(°C)	24	27.9	29.2	31.0	30.5	32.0	29.2	25.0					
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	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	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	1	0.5				≦60	
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	6.4	5.3	5.2	5.3	6.8	6.8	6.3	9.4				≦90	
浮遊物質(SS)	(mg/l)	<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)	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	≦3	
亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	≦5	
溶解性鉄	(mg/l)	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	≦10	
溶解性マンガン	(mg/l)	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	≦10	
クロム	(mg/l)	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	≦2	
大腸菌群数	(mg/l)	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	≦3000	
窒素	(mg/l)	8.71	5.64	4.70	7.66	7.26	7.76	6.05	6.08				≦120	
全磷	(mg/l)	-	-	-	-	0.058	-	-	-	-	-	-	≦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)	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	-	-	≦10
	アンモニア、アンモニウム化合物等	(mg/l)	-	-	-	-	6.31	-	-	-	-	-	-	≦100
1,4-ジオキサン	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	≦0.05	