表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和2年度

項目		調査地点	処理施設放流水												基準
		調査年	令和2年									令和3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			4/22	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		(℃)	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		(℃)	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
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	＜1	＜1	＜1	＜1	<1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	≦60
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質量・鉱油類		(mg/l)	－	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－	≦5
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質量・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
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ		(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
全燐		(mg/l)	－	－	－	－	0.011	－	－	－	－	－	－	－	≦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.	－	－	－	－	－	－	－	≦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
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	四塩化炭素	(mg/l)	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.02
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	≦0.04
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.02
	ﾁｳﾗﾑ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	≦0.06
	ｼﾏｼﾞﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	≦0.03
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05