表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和4年度

項目		調査地点	処理施設放流水												基準
		調査年	令和4年									令和5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			4/25	5/16	6/13	7/14	8/22	9/12	10/17	11/21	12/15	1/16	2/6	3/6	
採水時刻			10:08	11:15	11:35	11:04	13:45	11:30	11:00	11:32	11:51	11:10	11:51	11:31	
気温		(℃)	28.0	24.0	27.8	31.9	33.0	32.2	29.3	28.0	20.5	20.5	19.3	21.7	
水温		(℃)	27.0	26.0	28.0	31.5	32.5	30.0	29.0	27.0	23.5	21.5	18.6	21.4	
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素ｲｵﾝ濃度			7	7.4	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	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	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	<0.5	≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	3.7	4.6	4.3	5.5	6.4	5.6	5.8	5.0	5.5	5.3	5.4	5.2	≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	1	＜1	＜1	4	＜1	＜1	2	＜1	2	1	＜1	2	≦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)	－	－	－	－	0.027	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	－	－	－	－	＜1	－	－	－	－	－	－	－	≦3000
窒素		(mg/l)	10.3	5.02	12.8	12.9	11.1	11.2	8.04	10.8	11.3	12.5	10.0	10.6	≦120
全燐		(mg/l)	－	－	－	－	0.015	－	－	－	－	－	－	－	≦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
	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)	－	－	－	－	＜0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	－	7.62	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	＜0.005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05