表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和3年度

項目		調査地点	処理施設放流水												基準
		調査年	令和3年									令和4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			4/26	5/20	6/21	7/12	8/23	9/13	10/18	11/12	12/6	1/7	2/14		
採水時刻			9:50	10:35	11:25	10:56	14:10	11:03	10:35	11:35	11:37	10:43	11:55		
気温		(℃)	25.0	28.0	29.8	30.2	32.0	32.3	30.0	23.5	23.2	18.5	20.9		
水温		(℃)	25.2	29.0	30.5	31.7	31.6	32.0	30.1	25.0	24.0	23.1	21.0		
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素ｲｵﾝ濃度			7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7		5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	＜0.5	＜0.5	0.8	＜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)	3.6	4.1	4.3	5.3	4.7	4.7	4.7	5.1	5	3.8	4.0		≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	＜1	＜1	＜1	3	＜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)	－	－	－	－	0.007	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	－	－	－	－	＜1	－	－	－	－	－	－	－	≦3000
窒素		(mg/l)	5.85	3.77	11.50	10.9	8.91	8.33	8.09	8.20	8.85	5.09	6.83		≦120
全燐		(mg/l)	－	－	－	－	0.018	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	－	0.75	－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	－	7.18	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	＜0.005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05