表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和5年度

項目		調査地点	処理施設放流水											基準
		調査年	令和5年								令和6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	5/17	6/7	7/12	8/16	9/13	10/11	11/8	12/12	1/10	2/14		
採水時刻			10:08	10:00	10:00	10:00	16:05	10:15	9:55	10:00	10:05	10:15	10:25		
気温		(℃)	22.2	27.5	28.4	33.6	29.6	34.1	28.6	25.9	22.0	20.2	23.1		
水温		(℃)	24.5	26.0	27.5	30.8	30.0	32.2	31.8	30.0	21.0	20.0	21.1		
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素イオン濃度			7.3	7.1	7	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5		5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	1.7	1.3	0.5未満	1.3	2.0	2.4	3.2	0.7	0.7	0.8	0.5未満		≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	4.9	5.8	3.8	4.2	6.9	7.6	6.7	7.0	8.1	8.9	5.4		≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	2	1未満	1未満	4	3	1	1未満	1未満	2	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)	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	≦5
銅		(mg/l)	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦3
亜鉛		(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦5
溶解性鉄		(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦10
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ		(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦10
クロム		(mg/l)	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	－	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－	≦3000
窒素		(mg/l)	8.7	8.50	6.2	14	20	17	14	18.0	16	13	20.0		≦120
全燐		(mg/l)	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	≦16
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	≦10
排水基準項目	カドミウム	(mg/l)	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	六価クロム	(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦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
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.003
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦0.3
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	四塩化炭素	(mg/l)	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.02
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	≦0.04
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－	－	－	－	≦0.4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.3	－	－	－	－	－	－	－	≦3
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－	－	－	－	≦0.06
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦0.02
	ﾁｳﾗﾑ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－	－	－	－	≦0.06
	ｼﾏｼﾞﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	≦0.03
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	セレン	(mg/l)	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	ふっ素	(mg/l)	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	≦8
	ほう素	(mg/l)	－	－	－	－	0.48	－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	－	19	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05