表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

令和6年度

項目		調査地点	処理施設放流水											基準
		調査年	令和6年								令和7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			4/23	5/14	6/4	7/9	8/6	9/10	10/8	11/5	12/10	1/14			
採水時刻			10:00	9:55	10:30	10:10	13:45	10:10	11:30	11:20	10:35	10:05			
気温		(℃)	27.7	27.3	28.2	32.7	35.1	29.1	29.0	28.5	21.0	16.0			
水温		(℃)	27.2	27.0	27.5	32.0	33.0	29.6	30.0	29.0	24.5	17.0			
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素ｲｵﾝ濃度			7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	7.9	7.8	7.8	7.8			5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	1.6	4.4	1.7	1.2	1.8	0.9	4.3	1.9	1.2	2			≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	5.8	6.1	3.9	5.6	6.4	5.3	4.8	4.9	6.5	4.8			≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			≦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)	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	≦10
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ		(mg/l)	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦10
クロム		(mg/l)	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	≦3000
窒素		(mg/l)	15	17	20	25	12	7.2	11	12	12	15			≦120
全燐		(mg/l)	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	≦16
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	－	－	－	－	0.000063	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	－	0.77	－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05