表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

平成28年度

項目		調査地点	処理施設放流水											基準
		調査年	平成28年								平成29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	6/16	7/7	8/5	9/5	10/5	11/7	12/5	1/6	2/6	3/6	
採水時刻			13:30	11:20	10:40	10:50	9:30	11:00	11:15	11:20	11:15	11:10	10:40	11:09	
気温		(℃)	27.8	26.8	28.5	31.0	30.0	31.5	30.5	28.5	25.7	24.5	20.5	21.0	
水温		(℃)	26	27.5	29.5	32.4	33.0	30.0	30.3	30.2	28.3	26.0	22.9	22.0	
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素ｲｵﾝ濃度			7.1	7	6.9	6.9	7	6.6	7.7	7.4	7	7.2	7.4	7.2	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	1.6	＜0.5	1.0	＜0.5	0.8	0.8	≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	6	4.9	6.0	6.6	5.7	5.9	9.5	7.5	6.8	5.7	6.1	6.4	≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	＜1	＜1	1	1	<1	＜1	3	2	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)	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	≦10
クロム		(mg/l)	－	－	－	－	0.189	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	＜1	＜1	＜1	＜1	<1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	5	＜1	≦3000
窒素		(mg/l)	7.68	5.23	4.94	5.24	3.32	5.22	3.12	2.96	2.73	2.77	2.99	2.38	≦120
燐		(mg/l)	－	－	－	－	0.059	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	－	0.73	－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	－	2.44	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05