表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

平成29年度

項目		調査地点	処理施設放流水											基準
		調査年	平成29年								平成30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			4/19	5/12	6/9	7/3	8/4	9/11	10/11	11/13	12/11	1/15	2/5	3/5	
採水時刻			11:08	11:02	10:45	10:33	9:55	11:25	10:40	10:50	10:40	11:55	10:52	11:05	
気温		(℃)	26.9	28.5	30.0	30.0	31.7	32.0	32.5	26.0	22.0	21.0	15.0	24.5	
水温		(℃)	24.3	26.5	28.0	29.6	32.0	29.4	32.6	29.0	22.0	28.4	18.9	22.5	
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素ｲｵﾝ濃度			7.2	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.6	5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	8.1	6.9	5.8	7.3	9.1	7.6	7.3	7.4	7.1	7.7	7.3	5.8	≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	1	2	3	1	<1	<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)	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	≦10
クロム		(mg/l)	－	－	－	－	0.032	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	－	－	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－	≦3000
窒素		(mg/l)	3.69	3.63	8.30	9.86	7.53	－	－	－	－	－	－	－	≦120
全燐		(mg/l)	－	－	－	－	0.095	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	－	0.72	－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	－	6.41	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05