表Ⅱ-3 放流水水質調査結果

平成26年度

項目		調査地点	処理施設放流水											基準
		調査年	平成26年								平成27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			4/16	5/13	6/4	7/15	8/25	9/9	10/14	11/20	12/1	1/7	2/13	3/4	
採水時刻			－	－	－	15:00	－	－	－	－	－	－	－	－	
気温		(℃)	20.0	27.0	26.0	34.0	34.0	32.0	28.0	24.5	24.5	18.0	18.0	19.0	
水温		(℃)	25.5	27.5	28.0	29.2	31.5	29.5	28.5	28.5	28.0	25.5	24.5	27.5	
地下水位			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
透視度		(cm)	－	－	－	＞30	－	－	－	－	－	－	－	－	
水色・外観			－	－	－	無色	－	－	－	－	－	－	－	－	
臭気			－	－	－	塩素臭	－	－	－	－	－	－	－	－	
水素ｲｵﾝ濃度			7.6	7.3	7.5	7.8	7.2	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	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	＜0.9	＜0.5	＜0.5	＜0.5	1.6	0.6	0.5	≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	6.3	5.9	6.0	6.6	6.9	7.3	7.6	7.7	8.4	8.2	8.2	7.1	≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	＜1	＜1	＜1	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)	－	－	－	0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	≦5
溶解性鉄		(mg/l)	－	－	－	＜0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	≦10
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ		(mg/l)	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	≦10
クロム		(mg/l)	－	－	－	0.052	－	－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	≦3000
窒素		(mg/l)	6.33	6.43	9.05	7.98	9.00	8.59	8.34	8.14	7.21	4.41	3.20	3.33	≦120
燐		(mg/l)	－	－	－	0.067	－	－	－	－	－	－	－	－	≦16
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	－	－	－	－	0.0089	－	－	－	－	－	－	－	≦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)	－	－	－	0.64	－	－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	5.83	－	－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	＜0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	≦0.05