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											
採水時刻			11:08	11:02											
気温		(℃)	26.9	28.5											
水温		(℃)	24.3	26.5											
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											5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)		(mg/l)	0.5	<0.5											≦60
化学的酸素要求量(COD)		(mg/l)	8.1	6.9											≦90
浮遊物質量(SS)		(mg/l)	1	2											≦60
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質量・鉱油類		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦5
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質量・動植物油脂類		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦30
フェノール類		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦5
銅		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦3
亜鉛		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦5
溶解性鉄		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦10
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦10
クロム		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦2
大腸菌群数		(mg/l)	－	－											≦3000
窒素		(mg/l)	3.69	3.63											≦120
燐		(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦16
ダイオキシン類		(pgTEQ/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	≦10
排水基準項目	カドミウム	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	全シアン	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦1
	有機リン化合物	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦1
	鉛	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	六価クロム	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.5
	ヒ素	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	総水銀	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.005
	ｱﾙｷﾙ水銀	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
	PCB	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.003
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.3
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	四塩化炭素	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.02
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.04
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.4
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦3
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.06
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.02
	ﾁｳﾗﾑ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.06
	ｼﾏｼﾞﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.03
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.2
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	ｾﾚﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.1
	ふっ素	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦8
	ほう素	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦10
	ｱﾝﾓﾆｱ,ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物等	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦100
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－	≦0.05