

10. 処理水の水質検査（平成29年度） ※流域下水道へ放流

上段：採水日、下段：測定結果が得られた日

採水場所：水処理施設放流口

分 析 項 目	単位	4月20日	5月11日	6月8日	7月13日									基準値
		5月11日	5月19日	6月19日	7月31日									
水素イオン	—	7.5(20℃)	7.4(22℃)	7.3(24℃)	7.6(25℃)									5.7を越え8.7未満
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	14	12	12	5.9									60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	31	34	30	26									90
SS(浮遊物質量)	mg/L	3	3	2	13									60
カドミウム	mg/L	<0.001	—	—	—									0.03
シアン	mg/L	不検出	—	—	—									1
有機燐化合物	mg/L	不検出	—	—	—									1
鉛	mg/L	<0.005	—	—	—									0.1
六価クロム	mg/L	<0.02	—	—	—									0.5
砒素	mg/L	<0.005	—	—	—									0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—									0.005
アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	—									検出されないこと
P C B	mg/L	不検出	—	—	—									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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—									0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—									0.02
1・2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—									0.04
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—									1.0
シス-1・2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—									0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—									0.06
シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—									0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—									0.2
ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—									0.1
セレン	mg/L	<0.002	—	—	—									0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.42	—	—	—									10
アンモニア化合物	mg/L	14	—	—	—									100
フッ素	mg/L	0.10	—	—	—									8
1・4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—									0.5
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	<1	—	—	—									5
ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	<1	—	—	—									30
フェノール類	mg/L	<0.02	—	—	—									5
銅	mg/L	<0.01	—	—	—									3
亜鉛	mg/L	<0.01	—	—	—									5
溶解性鉄	mg/L	0.08	—	—	—									10
溶解性マンガン	mg/L	<0.005	—	—	—									10
クロム	mg/L	<0.02	—	—	—									2
燐	mg/L	0.06	—	—	—									16
大腸菌群数(個)	個/mL	40	—	—	—									3000
窒素	mg/L	39	41	34	28									150
沃素消費量	mg/L	20	—	—	—									220

11. 地下水の水質検査（平成29年度）

上段：採水日、下段：測定結果が得られた日

採水場所：水処理施設内井戸

[illegible]