１０．　処理水の水質検査（令和8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23日 5月8日	5月14日 6月3日	6月11日 6月22日	7月9日 7月16日	8月20日 9月9日	9月17日 9月29日							下水排除基準値
水素イオン	－	7.7(21℃)	7.9(24℃)	7.5(24℃)	7.9(23℃)	7.7(25℃)	7.7(24℃)							5を越え9未満
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	11.0	6.1	11.0	11.0	11.0	16.0							600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	24	26	22	22	33	27							—
SS(浮遊物質量)	mg/L	3	4	3	3	1	8							600
カドミウム	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－							0.03
シアン	mg/L	－	不検出	－	－	不検出	－							1
有機燐化合物	mg/L	－	不検出	－	－	不検出	－							1
鉛	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－							0.1
六価クロム	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－							0.2
砒素	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－							0.1
総水銀	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－							0.005
アルキル水銀	mg/L	－	不検出	－	－	不検出	－							検出されないこと
ＰＣＢ	mg/L	－	不検出	－	－	不検出	－							0.003
トリクロロエチレン	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－							0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－							0.1
ジクロロメタン	mg/L	－	<0.002	－	－	<0.002	－							0.2
四塩化炭素	mg/L	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－							0.02
1・2-ジクロロエタン	mg/L	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－							0.04
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	－	<0.002	－	－	<0.002	－							1
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	－	<0.004	－	－	<0.004	－							0.4
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－							3
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－							0.06
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－							0.02
チウラム	mg/L	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－							0.06
シマジン	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－							0.03
チオベンカルブ	mg/L	－	<0.002	－	－	<0.002	－							0.2
ベンゼン	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－							0.1
セレン	mg/L	－	<0.002	－	－	<0.002	－							0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	－	0.81	－	－	0.80	－							230
アンモニア化合物	mg/L	－	27	－	－	40	－							380
フッ素	mg/L	－	<0.08	－	－	<0.08	－							15
1・4-ジオキサン	mg/L	－	0.02	－	－	0.016	－							0.5
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	－	<1	－	－	<1	－							5
ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	－	<1	－	－	<1	－							30
フェノール類	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－							5
銅	mg/L	－	0.05	－	－	<0.01	－							3
亜鉛	mg/L	－	0.02	－	－	0.01	－							2
溶解性鉄	mg/L	－	0.03	－	－	0.07	－							10
溶解性マンガン	mg/L	－	0.010	－	－	0.010	－							10
クロム	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－							2
燐	mg/L	－	0.34	－	－	0.10	－							32
大腸菌数	CFU/mL	－	0	#VALUE!	－	<1	－							—
窒素	mg/L	33	33	28	24	42	32							240
沃素消費量	mg/L	－	10	－	－	20	－							220

１１．　地下水の水質検査（令和8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

分　析　項　目	単位	4月23日 5月8日	5月14日 6月3日	6月11日 6月22日	7月9日 7月16日	8月20日 9月9日	9月17日 9月29日							環境基準値
水素イオン	ー	－	－	－	－	7.3(25℃)	－							5.7を越え8.7未満
BOD(生物的酸素要求量)	mg/L	－	－	－	－	1.6	－							60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	－	－	－	－	2.3	－							90
SS(浮遊物質量)	mg/L	－	－	－	－	11	－							60
大腸菌数	CFU/mL	－	－	－	－	<1	－							800
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	<0.0003	－							0.003
シアン	mg/L	－	－	－	－	不検出	－							不検出
有機燐化合物	mg/L	－	－	－	－	不検出	－							－
鉛	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－							0.01
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－							0.02
砒素	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－							0.01
総水銀	mg/L	－	－	－	－	<0.0005	－							0.0005
アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	不検出	－							不検出
ＰＣＢ	mg/L	－	－	－	－	不検出	－							不検出
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	<0.001	－							0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	<0.0005	－							0.01
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－							0.02
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－							0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	<0.0004	－							0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－							0.10
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	<0.004	－							0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	<0.0005	－							1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	<0.0006	－							0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－							0.002
チウラム	mg/L	－	－	－	－	<0.0006	－							0.006
シマジン	mg/L	－	－	－	－	<0.0003	－							0.003
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－							0.02
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	<0.001	－							0.01
セレン	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－							0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	<0.1	－							1
フッ素	mg/L	－	－	－	－	<0.08	－							0.8
1・4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－							0.05
クロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－							0.002
電気伝導率	mS/m	120	120	110	86	120	110							－