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												下水排除基準値
		5月8日												
水素イオン	－	7.7(21℃)												5を越え9未満
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	11.0												600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	24												—
SS(浮遊物質量)	mg/L	3												600
カドミウム	mg/L	-												0.03
シアン	mg/L	-												1
有機燐化合物	mg/L	-												1
鉛	mg/L	-												0.1
六価クロム	mg/L	-												0.2
砒素	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	-												0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	-												0.1
ジクロロメタン	mg/L	-												0.2
四塩化炭素	mg/L	-												0.02
1・2-ジクロロエタン	mg/L	-												0.04
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	-												1
シス-1・2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	mg/L	-												0.02
チウラム	mg/L	-												0.06
シマジン	mg/L	-												0.03
チオベンカルブ	mg/L	-												0.2
ベンゼン	mg/L	-												0.1
セレン	mg/L	-												0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	-												230
アンモニア化合物	mg/L	-												380
フッ素	mg/L	-												15
1・4-ジオキサン	mg/L	-												0.5
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	-												5
ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	-												30
フェノール類	mg/L	-												5
銅	mg/L	-												3
亜鉛	mg/L	-												2
溶解性鉄	mg/L	-												10
溶解性マンガン	mg/L	-												10
クロム	mg/L	-												2
燐	mg/L	-												32
大腸菌数	CFU/mL	-												—
窒素	mg/L	33												240
沃素消費量	mg/L	-												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												環境基準値
水素イオン	ー	-												5.7を越え8.7未満
BOD(生物的酸素要求量)	mg/L	-												60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	-												90
SS(浮遊物質量)	mg/L	-												60
大腸菌数	CFU/mL	-												800
カドミウム	mg/L	-												0.003
シアン	mg/L	-												不検出
有機燐化合物	mg/L	-												-
鉛	mg/L	-												0.01
六価クロム	mg/L	-												0.02
砒素	mg/L	-												0.01
総水銀	mg/L	-												0.0005
アルキル水銀	mg/L	-												不検出
ＰＣＢ	mg/L	-												不検出
トリクロロエチレン	mg/L	-												0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-												0.01
ジクロロメタン	mg/L	-												0.02
四塩化炭素	mg/L	-												0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L	-												0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.10
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	-												0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	-												1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	-												0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	-												0.002
チウラム	mg/L	-												0.006
シマジン	mg/L	-												0.003
チオベンカルブ	mg/L	-												0.02
ベンゼン	mg/L	-												0.01
セレン	mg/L	-												0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	-												1
フッ素	mg/L	-												0.8
1・4-ジオキサン	mg/L	-												0.05
クロロエチレン	mg/L	-												0.002
電気伝導率	mS/m	120												-