１０．　処理水の水質検査（令和7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24日 5月15日	5月8日 5月15日	6月12日 6月18日										下水排除基準値
水素イオン	―	7.3(21℃)	7.4(21℃)	7.3(24℃)										5を越え9未満
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	7.4	9.4	7.8										600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	32	26	20										―
SS(浮遊物質量)	mg/L	1	3	3										600
カドミウム	mg/L	<0.0003	－	－										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	<0.005	－	－										0.2
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
ＰＣＢ	mg/L	不検出	－	－										0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	－	－										0.1
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
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	0.85	－	－										230
アンモニア化合物	mg/L	33	－	－										380
フッ素	mg/L	<0.08	－	－										15
1・4-ジオキサン	mg/L	0.018	－	－										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	<0.5	－	－										5
銅	mg/L	<0.01	－	－										3
亜鉛	mg/L	0.01	－	－										2
溶解性鉄	mg/L	0.06	－	－										10
溶解性マンガン	mg/L	0.010	－	－										10
クロム	mg/L	<0.005	－	－										2
燐	mg/L	<0.05	－	－										32
大腸菌数	CFU/mL	0	－	－										―
窒素	mg/L	41	31	26										240
沃素消費量	mg/L	14	－	－										220

１１．　地下水の水質検査（令和7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24日 5月15日	5月8日 5月15日	6月12日 6月18日										環境基準値
水素イオン	―	－	－	－										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
大腸菌群数	個/mL	－	－	－										3,000
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	100	110	87										－