

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8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月12日	下水排除基準値
		5月15日	5月15日	6月18日	7月23日	9月16日	9月22日	10月23日	11月21日	12月23日	1月19日	3月6日	3月19日	
水素イオン	—	7.3(21℃)	7.4(21℃)	7.3(24℃)	7.6(25℃)	7.8(25℃)	8.0(24℃)	7.6(24℃)	7.5(21℃)	7.5(20℃)	7.7(19℃)	7.7(18℃)	7.6(19℃)	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	10.0	12.0	11.0	9.0	12.0	14.0	12.0	12.0	5.9	600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	32	26	20	34	32	27	42	34	42	21	29	26	—
SS(浮遊物質量)	mg/L	1	3	3	5	4	1	1	6	4	2	5	2	600
カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	0.03
シアン	mg/L	不検出	-	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	-	1
有機燐化合物	mg/L	不検出	-	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	-	1
鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	0.1
六価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	0.2
砒素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	0.005
アルキル水銀	mg/L	不検出	-	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	-	検出されないこと
P C B	mg/L	不検出	-	-	-	不検出	-	不検出	-	-	-	不検出	-	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	0.02
1・2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	0.04
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	1
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	0.4
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	3
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	0.06
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	0.06
シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	0.1
セレン	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.85	-	-	-	0.77	-	0.80	-	-	-	0.72	-	230
アンモニア化合物	mg/L	33	-	-	-	35	-	37	-	-	-	31	-	380
フッ素	mg/L	<0.08	-	-	-	0.14	-	<0.08	-	-	-	<0.08	-	15
1・4-ジオキサン	mg/L	0.018	-	-	-	0.016	-	0.020	-	-	-	0.012	-	0.5
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	<1	-	-	-	<1	-	5
ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	<1	-	-	-	<1	-	30
フェノール類	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	-	<0.5	-	5
銅	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	3
亜鉛	mg/L	0.01	-	-	-	0.07	-	0.01	-	-	-	0.01	-	2
溶解性鉄	mg/L	0.06	-	-	-	0.07	-	0.06	-	-	-	0.04	-	10
溶解性マンガン	mg/L	0.010	-	-	-	0.015	-	0.015	-	-	-	0.016	-	10
クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	2
磷	mg/L	<0.05	-	-	-	0.39	-	0.06	-	-	-	0.18	-	32
大腸菌数	CFU/mL	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	—
窒素	mg/L	41	31	26	39	44	29	44	40	45	45	37	36	240
沃素消費量	mg/L	14	-	-	-	17	-	19	-	-	-	18	-	220

1 1. 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8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月12日	環境基準値
		5月15日	5月15日	6月18日	7月23日	9月16日	9月22日	10月23日	11月21日	12月23日	1月19日	3月6日	3月19日	
水素イオン	—	-	-	-	-	7.5(25℃)	-	-	-	-	-	7.0(18℃)	-	5.7を越え8.7未満
BOD(生物的酸素要求量)	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	1	-	90
SS(浮遊物質量)	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	5	-	60
大腸菌数	CFU/mL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	800
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	=	-	<0.0003	-	0.003
シアン	mg/L	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出
有機リン化合物	mg/L	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.01
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.01
総水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出
P C B	mg/L	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.01
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.10
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	1
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	<0.08	-	0.8
1・4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.05
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002
電気伝導率	mS/m	100	110	87	100	110	100	120	140	130	130	150	120	-