

10. 処理水の水質検査（令和6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18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月13日	下水排除基準値
		5月7日	5月15日	6月21日	7月24日	9月3日	9月19日	10月25日	11月20日	12月19日	1月16日	3月4日	3月19日	
水素イオン	—	7.4(21℃)	7.3(21℃)	7.9(24℃)	7.4(24℃)	7.6(25℃)	7.6(24℃)	7.6(23℃)	7.8(22℃)	7.6(21℃)	7.4(17℃)	7.7(20℃)	7.2(20℃)	5を越え9未満
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	13.0	11.0	14.0	7.9	11.0	5.0	4.0	4.5	6.0	18.0	18.0	10.0	600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	29	32	26	18	26	23	18	29	23	42	41	35	—
SS(浮遊物質)	mg/L	4	1	2	<1	3	2	<1	4	11	2	2	3	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
有機リン化合物	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	0.88	—	—	—	0.65	—	0.62	—	—	—	0.80	—	230
アンモニア化合物	mg/L	28	—	—	—	32	—	29	—	—	—	39	—	380
フッ素	mg/L	0.11	—	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	—	0.16	—	15
1・4-ジオキサン	mg/L	0.013	—	—	—	0.014	—	0.012	—	—	—	0.022	—	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	0.02	—	—	—	<0.01	—	0.02	—	—	—	0.01	—	2
溶解性鉄	mg/L	0.07	—	—	—	0.06	—	0.07	—	—	—	0.09	—	10
溶解性マンガン	mg/L	0.009	—	—	—	0.014	—	0.007	—	—	—	0.009	—	10
クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	2
磷	mg/L	<0.05	—	—	—	0.12	—	0.10	—	—	—	<0.05	—	32
大腸菌群数(個)	個/mL	100	—	—	—	100	—	100	—	—	—	0	—	—
窒素	mg/L	31	35	30	24	34	32	29	37	38	44	46	43	240
沃素消費量	mg/L	11	—	—	—	13	—	7	—	—	—	21	—	220

1 1. 地下水の水質検査（令和6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18日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月13日	環境基準値
		5月7日	5月15日	6月21日	7月24日	9月3日	9月19日	10月25日	11月20日	12月19日	1月16日	3月4日	3月19日	
水素イオン	—	—	—	—	—	7.4(25℃)	—	—	—	—	—	7.7(20℃)	—	5.7を越え8.7未満
BOD(生物の酸素要求量)	mg/L	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	90
SS(浮遊物質)	mg/L	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	<1	—	60
大腸菌群数	個/mL	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	3,000
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
有機燐化合物	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	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	0.28	—	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	84	110	75	66	75	82	71	74	95	96	98	100	—