

10. 处理水の水質検査（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				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				
水素イオン	—	7.3(21°C)	7.4(21°C)	7.3(24°C)	7.6(25°C)	7.8(25°C)	8.0(24°C)	7.6(24°C)	7.5(21°C)	7.5(20°C)				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				600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	32	26	20	34	32	27	42	34	42				—
SS(浮遊物質量)	mg/L	1	3	3	5	4	1	1	6	4				600
カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—				0.03
シアン	mg/L	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	—	—				1
鉛	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—				0.1
六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—				0.2
砒素	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—				0.1
総水銀	mg/L	<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	—	—				検出されないこと
PCB	mg/L	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	—	—				0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—				0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—				0.2
四塩化炭素	mg/L	<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	—	—				0.04
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	<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	—	—				0.4
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	<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	—	—				0.06
1・3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—				0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—				0.06
シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—				0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—				0.2
ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—				0.1
セレン	mg/L	<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	—	—				230
アンモニア化合物	mg/L	33	—	—	—	35	—	37	—	—				380
フッ素	mg/L	<0.08	—	—	—	0.14	—	<0.08	—	—				15
1・4-ジオキサン	mg/L	0.018	—	—	—	0.016	—	0.020	—	—				0.5
ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	<1	—	—	—	<1	—	<1	—	—				5
ヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	<1	—	—	—	<1	—	<1	—	—				30
フェノール類	mg/L	<0.5	—	—	—	<0.5	—	<0.5	—	—				5
銅	mg/L	<0.01	—	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—				3
亜鉛	mg/L	0.01	—	—	—	0.07	—	0.01	—	—				2
溶解性鉄	mg/L	0.06	—	—	—	0.07	—	0.06	—	—				10
溶解性マンガン	mg/L	0.010	—	—	—	0.015	—	0.015	—	—				10
クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—				2
燐	mg/L	<0.05	—	—	—	0.39	—	0.06	—	—				32
大腸菌数	CFU/mL	0	—	—	—	0	—	0	—	—				—

窒素	mg/L	41	31	26	39	44	29	44	40	45				240
沃素消費量	mg/L	14	-	-	-	17	-	19	-	-				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				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				
水素イオン	-	-	-	-	-	7.5(25°C)	-	-	-	-				5.7を越え8.7未満
BOD(生物的酸素要求量)	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-				60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-				90
SS(浮遊物質量)	mg/L	-	-	-	-	<1	-	-	-	-				60
大腸菌数	CFU/mL	-	-	-	-	0	-	-	-	-				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
P C B	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-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-				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	100	110	87	100	110	100	120	140	130				-