

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		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		
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℃)		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		600
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	32	26	20	34	32	27	42	34	42	21	29		－
SS(浮遊物質質量)	mg/L	1	3	3	5	4	1	1	6	4	2	5		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
燐	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		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		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		
水素イオン	—	-	-	-	-	7.5(25℃)	-	-	-	-	-	7.0(18℃)		5.7を越え8.7未満
BOD(生物学的酸素要求量)	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	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	<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		-