

水質検査結果 - 地下水・浸透水 -

令和5年度

電気伝導率
生物化学的酸素要求量

測定頻度 月一回

採取場所	上流井戸	下流井戸	浸透水	
検査項目	電気伝導率 EC	電気伝導率 EC	生物化学的酸素要求量	
単位	mS/m	mS/m	mg/L	
採取年月日	2023年4月20日	42	22	0.5未満
	2023年5月24日	37	23	0.5未満
	2023年6月29日	51	11	1.0
	2023年7月20日	51	23	1.2
	2023年8月31日	53	22	0.5未満
	2023年9月20日	54	23	0.5
	2023年10月18日	49	20	0.5未満
	2023年11月29日	40	20	0.5未満
	2023年12月13日	45	21	0.5
	2024年1月24日	27	22	0.5未満
	2024年2月21日	23	22	0.5未満

不検出は定量下限値未満。

ダイオキシン類 (水質)

測定頻度 年一回

採取年月日 令和5年6月29日

採取場所	上流井戸		下流井戸	
検査項目	実質濃度	2,3,7,8-TeCDD毒性当量濃度	実質濃度	2,3,7,8-TeCDD毒性当量濃度
単位	pg/L	pg-TEQ/L	pg/L	pg-TEQ/L
測定結果	5.9	0.055	1.7	0.049

一般細菌・大腸菌等
カドミウム全シアン等

測定頻度 6ヶ月1回

採取年月日

令和5年5月24日

令和5年11月29日

採取場所		上流井戸	下流井戸	浸透水	上流井戸	下流井戸	浸透水
測定試験項目	単位	測定試験結果			測定試験結果		
一般細菌	個/mL	54	0		440	1	
大腸菌	-	不検出	不検出		陽性	不検出	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0,02未満	0,02未満		0,03	0,02未満	
フッ素	F mg/L	0,1	0,08		0,08	0,08未満	
亜鉛	Zn mg/L	0,02	0,01未満		0,06	0,01未満	
鉄	Fe mg/L	15	8,6		65	10	
銅	Cu mg/L	0,01未満	0,01未満		0,01未満	0,01未満	
ナトリウム	Na mg/L	21	12		21	15	
マンガン	Mn mg/L	0,27	0,72		0,55	0,75	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	120	61		150	81	
蒸発残留物	mg/L	280	200		60	120	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0,02未満	0,02未満		0,02未満	0,02未満	
フェノール類	mg/L	0,0005未満	0,0005未満		0,0005未満	0,0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2	1,9		2,3	1,6	
水素イオン濃度(pH)	-	7,2	7		6,8	6,9	
(測定時の水温℃)	-	20,3	19,8		15	15,3	
臭気	-	微臭	微臭		無臭	微臭	
色度	度	320	100		850	97	
濁度	度	82	6		280	3	
カドミウム	Cd mg/L	0,0003未満	0,0003未満	0,0003未満	0,0003未満	0,0003未満	0,0003未満
全シアン	CN mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	Pb mg/L	0,002未満	0,002未満	0,002未満	0,002未満	0,002未満	0,002未満
六価クロム	Cr(VI) mg/L	0,02未満	0,02未満	0,02未満	0,02未満	0,02未満	0,02未満
砒素	As mg/L	0,001	0,001未満	0,001未満	0,003	0,001未満	0,001未満
総水銀	T-Hg mg/L	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満
アルキル水銀	R-Hg mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル PCB	PCB mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	mg/L	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満
四塩化炭素	mg/L	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満
クロロエチレン	mg/L	0,0002未満	0,0002未満	0,0002未満	0,0002未満	0,0002未満	0,0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満
チウラム	mg/L	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満	0,0005未満
シマジン	mg/L	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満	0,0001未満
チオベンカルブ	mg/L	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満
ベンゼン	mg/L	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満
セレン	Se mg/L	0,002未満	0,002未満	0,002未満	0,002未満	0,002未満	0,002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0,005未満	0,005未満	0,005未満	0,005未満	0,005未満	0,005未満

不検出は定量下限値未満。