

水質検査結果 - 地下水・浸透水 -

令和6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	2024年4月17日	16	19	0.5未満
	2024年5月23日	15	19	0.5未満
	2024年6月27日	17	19	0.5
	2024年7月25日	15	18	0.5未満
	2024年8月28日	16	18	0.5未満
	2024年9月25日	15	18	0.5未満
	2024年10月16日	17	19	1.2

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6年6月27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	9.8	0.057	2.3	0.055

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6年5月23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	8	110				
大腸菌		-	不検出	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				
フッ素	F	mg/L	0.11	0.08				
亜鉛	Zn	mg/L	0.01未満	0.01未満				
鉄	Fe	mg/L	4.6	7.4				
銅	Cu	mg/L	0.01未満	0.01未満				
ナトリウム	Na	mg/L	11	13				
マンガン	Mn	mg/L	0.15	0.69				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	52	69				
蒸発残留物		mg/L	90	70				
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02未満	0.02未満				
フェノール類		mg/L	0.0005未満	0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	1.3	1.7				
水素イオン濃度(pH)		-	7.1	6.9				
(測定時の水温℃)		-	21.8	22.1				
臭気		-	微臭	微臭				
色度		度	51	99				
濁度		度	2	2				
カドミウム	Cd	mg/L	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			
鉛	Pb	mg/L	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			
砒素	As	mg/L	0.001未満	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			
アルキル水銀	R-Hg	mg/L	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			
ジクロロメタン		mg/L	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			
クロロエチレン		mg/L	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			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	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			
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			
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			
トリクロロエチレン		mg/L	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			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	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			
シマジン		mg/L	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			
ベンゼン		mg/L	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			
1,4-ジオキサン		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満			

不検出は定量下限値未満。