

水質検査結果 - 地下水・浸透水 -

令和4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	電気伝導率 EC	EC	生物化学的酸素要求量
単位		mS/m		mS/m		mg/L
採取年月日	2022年4月19日	40		21		0.9
	2022年5月26日	20		21		3.0
	2022年6月30日	28		22		0.5未満
	2022年7月28日	35		20		0.5未満
	2022年8月25日	37		21		0.5未満
	2022年9月28日	42		22		0.5未満
	2022年10月27日	29		19		0.5未満
	2022年11月24日	38		20		0.5未満
	2022年12月15日	37		21		1.1
	2023年2月1日	47		23		0.5未満
	2023年2月16日	45		23		0.5未満
	2023年3月29日	40		23		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4年6月30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	24	0.069	8.5	0.084

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4年5月26日

令和4年11月24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	14	2		99	0	
大腸菌		-	不検出	不検出		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		0.02未満	0.02未満	
フッ素	F	mg/L	0.13	0.09		0.08	0.08	
亜鉛	Zn	mg/L	0.01未満	0.01未満		0.01	0.01未満	
鉄	Fe	mg/L	6.6	6.7		6.4	7.1	
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	13	12		21	12	
マンガン	Mn	mg/L	0.18	0.67		0.22	0.67	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	68	66		140	63	
蒸発残留物		mg/L	170	170		410	280	
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	1.4	1.5		1.9	1.7	
水素イオン濃度(pH)		-	7	6.9		6.9	6.9	
(測定時の水温℃)		-	22.5	23.9		18.6	19	
臭気		-	微臭	微臭		金気臭	微臭	
色度		度	130	110		150	60	
濁度		度	19	6		28	5	
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未満	0.001未満	0.001未満	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	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
生物化学的酸素要求量		mg/L			3.0			0.5未満

不検出は定量下限値未満。