令和6年度　水質検査結果　　（清阪深井戸・原水）

項目	基準値/目標値/単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日		2024/4/10	2024/5/7	2024/6/24	2024/7/9	2024/8/6	2024/9/3	2024/10/22	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/8	2025/2/4	2025/3/24
天候		晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻		9:12	9:16	9:15	9:18	9:20	9:15	9:15	9:20	9:20	9:12	9:15	9:35
気温	℃	8.9	17.0	25.6	28.0	28.7	25.8	20.4	15.5	10.3	0.8	0.0	15.2
水温	℃	15.2	15.1	15.3	15.4	15.3	15.4	15.2	15.1	15.1	15.4	15.2	15.3
水質基準項目	基準値（目標値）												
一般細菌	1mLの検水で形成される 集落数が100以下であること	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003　mg/L以下			0.0003未満									0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005　mg/L以下			0.00005未満									0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01　mg/L以下			0.001未満									0.001未満
鉛及びその化合物	0.01　mg/L以下			0.001未満									0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02　mg/L以下			0.002未満									0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04　mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　mg/L以下			0.001未満									0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L以下	0.09	0.09	0.10	0.13	0.09	0.08	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0　mg/L以下			0.1未満									0.1未満
四塩化炭素	0.002　mg/L以下			0.0002未満									0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05　mg/L以下			0.005未満									0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04　mg/L以下			0.004未満									0.004未満
ジクロロメタン	0.02　mg/L以下			0.002未満									0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01　mg/L以下			0.001未満									0.001未満
トリクロロエチレン	0.01　mg/L以下			0.001未満									0.001未満
ベンゼン	0.01　mg/L以下			0.001未満									0.001未満
塩素酸	0.6　mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02　mg/L以下												
クロロホルム	0.06　mg/L以下												
ジクロロ酢酸	0.03　mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L以下												
臭素酸	0.01　mg/L以下												
総トリハロメタン	0.1　mg/L以下												
トリクロロ酢酸	0.03　mg/L以下												
ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L以下												
ブロモホルム	0.09　mg/L以下												
ホルムアルデヒド	0.08　mg/L以下												
亜鉛及びその化合物	1.0　mg/L以下			0.1未満									0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 (0.1)　mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3　mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0　mg/L以下			0.1未満									0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200　mg/L以下	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.3	8.6	10.0	10.0	9.6	8.9	9.0
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)　mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200　mg/L以下	5.9	6.1	8.4	6.2	6.0	6.2	6.0	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg/L以下 （10mg/L　100mg/L以下）	65.6	66.0	66.3	66.7	66.0	63.4	57.3	67.3	67.2	63.6	59.0	59.7
蒸発残留物	500　mg/L以下 （30mg/L　200mg/L以下）			126									126
陰イオン界面活性剤	0.2　mg/L以下			0.02未満									0.02未満
ジェオスミン	0.00001　mg/L以下			0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/L以下			0.000001未満									
非イオン界面活性剤	0.02　mg/L以下			0.002未満									0.002未満
フェノール類	0.005　mg/L以下			0.0005未満									0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	7.3	7.6	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1
味	異常でないこ												
臭気	異常でないこ	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5　度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2（1）　度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	目 標 値												
アンチモン及びその化合物	0.02　mg/L以下			0.002未満									0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002　mg/L以下（暫定）	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02　mg/L以下			0.002未満									0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004　mg/L以下			0.0004未満									0.0004未満
トルエン	0.4　mg/L以下			0.04未満									0.04未満
遊離炭酸	20　mg/L以下			5.0									8.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3　mg/L以下			0.03未満									0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02　mg/L以下			0.002未満									0.002未満
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3　mg/L以下			0.7									0.9
1,1-ジクロロエチレン	0.1　mg/L以下			0.01未満									0.01未満
その他の項目	目 標 値												
モリブデン及びその化合物	0.07　mg/L以下			0.007未満									0.007未満
キシレン	0.4　mg/L以下			0.04未満									0.04未満
嫌気性芽胞菌	－　個/50mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0