

別紙2「周縁地下水の水質測定結果」

地下水（井戸西）		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取した日		R3.4.21	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.11	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	
測定結果が得られた日		R3.4.30	R3.5.25	R3.6.9	R3.7.16	R3.8.11	R3.9.9	R3.10.12	R3.11.26	R3.12.9	R4.1.11	R4.2.10	R4.3.9	
水質検査の結果		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	
地下水の水質検査	単位	基準												
電気伝導率	mS/m	-	72.8	75.6	78.2	94.3	96.8	88.2	88.3	104.0	83.7	83.4	75.1	73.6
塩化物イオン	mg/l	-	42	40	40	54	52	47	44	75	43	40	37	37
アルキル水銀	mg/l	検出されないこ	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこ	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこ	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
ダイオキシン類※1	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.058	-	-	-	-
地下水（井戸東）		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取した日		R3.4.21	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.11	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	
測定結果が得られた日		R3.4.30	R3.5.25	R3.6.9	R3.7.16	R3.8.11	R3.9.9	R3.10.12	R3.11.26	R3.12.9	R4.1.11	R4.2.10	R4.3.9	
水質検査の結果		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	
地下水の水質検査	単位	基準												
電気伝導率	mS/m	-	105	104	103	103	102	101	100	97.6	98.1	97.6	97.5	102
塩化物イオン	mg/l	-	62	59	60	65	63	63	63	57	57	58	56	57
アルキル水銀	mg/l	検出されないこ	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこ	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこ	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
ダイオキシン類※1	pg-TEQ/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.061	-	-	-	-

※1 ダイオキシン類については、定量下限以上の値はそのままその値を用い、定量下限未満で検出下限以上の値と検出下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出し、それらを合計して毒性等量を算出したもの。