

表 4. 5. 4

地下水汚染分析結果一覧表

項目 (単位)	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	地下水の水質汚濁に係る環境基準	
採取月日	H13. 10. 15	H13. 11. 9	H13. 10. 15	H13. 10. 15	H13. 10. 15	H13. 11. 14 H13. 12. 3	H13. 11. 9		
試料受付日	H13. 10. 15	H13. 11. 9	H13. 10. 15	H13. 10. 15	H13. 10. 15	H13. 11. 14 H13. 12. 3	H13. 11. 9		
気温 (°C)	14.5	7.3	14.8	13.2	16.7	2.0	6.6		
水温 (°C)	12.6	19.5	16.0	17.2	13.8	10.2	9.0		
孔底深度 (m)	18	13	21	17	20	52	30		
ストレーナー深度 (GL. -m)	13~18	6~13	17~21	12~17	13~18	38~52	4.5~30		
水位 (GL. m)	-11.4	-5.0	-16.9	-7.65	-10.9	-44.3	-17.3		
概観	微濁	濁	濁	濁	濁	微濁	微濁		
色相	微灰色	黒灰色	黄灰色	黒灰色	橙灰色	淡灰色	淡灰色		
透視度 (度)	19	--	7.0	8.5	1.8	>30	26		
臭気	特になし	薬品臭	薬品臭 し尿臭	薬品臭 し尿臭	微薬品臭 し尿臭	特になし	特になし		
カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01 以下
鉛 (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005		0.01 以下
ひ素 (mg/L)	<0.001	0.003	0.007	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.01 以下	
トリクロエチレン (mg/L)	0.007	<0.001	<0.001	0.028	<0.001	<0.001	0.001	0.03 以下	
テトラクロエチレン (mg/L)	0.0028	<0.0005	<0.0005	0.0024	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01 以下	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.008	0.005	0.11	0.005	<0.001	<0.001	0.02 以下	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004	0.0036	0.0019	0.014	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.004 以下	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0012	0.0007	0.0006	0.0007	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006 以下	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.006	0.097	0.019	0.20	0.001	<0.001	<0.001	0.04 以下	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0004	0.0019	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 以下	
ベンゼン (mg/L)	0.003	0.14	0.057	0.064	0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	
シマジン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003 以下	
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.02 以下	
チウラム (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006 以下	
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.52	8.4	10 以下	
フッ素 (mg/L)	0.17	8.3	1.3	0.21	0.27	0.18	<0.15	0.8 以下	
ハウ素 (mg/L)	0.05	4.9	24	0.54	<0.02	<0.02	0.09	1 以下	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	13	340	4.4	1.5	1.2	--	0.25	1 以下	
pH	6.5	6.6	7.0	6.6	6.3	12.6*	7.2	--	
E C (μS/cm)	680	4400	10000	11000	2600	3000*	600	--	
塩化物イオン (mg/L)	110	1700	2600	2900	760	5.3	150	--	

注 1) 網掛け部分は、地下水の水質汚濁に係る環境基準を超えるもの。

2) ダイオキシン類の濃度は、検出下限以上はその値を、検出下限未満は検出下限の1/2の値を用いて算出したもの。

3) *印は、セメントの影響があると考えられるもの。