

地下水観測井3号の環境モニタリング結果

操業開始直前（平成21年5月18日）から現在（平成24年6月20日）

- 地下水環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法の環境基準について、モニタリング開始から現在まで、すべての項目で十分に達成している。

有害物質の測定項目

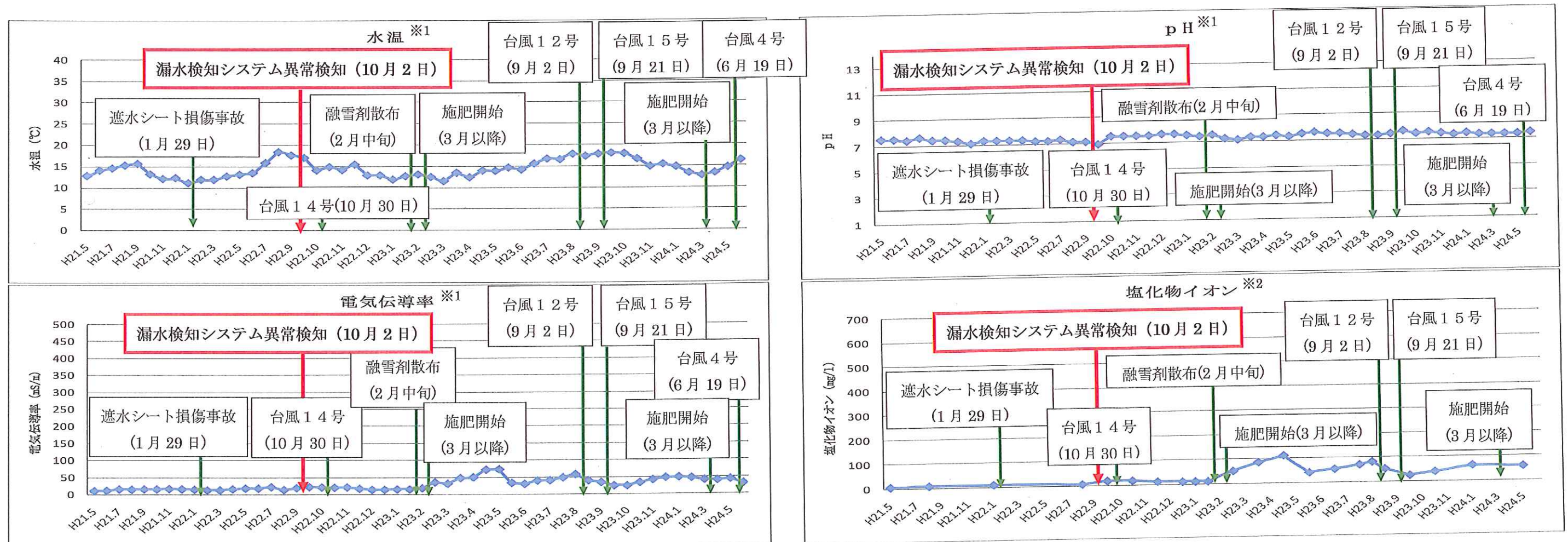
カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、塩化ビニルモノマー、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、ふっ素、ほう素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、1,4-ジオキサン、ダイオキシン類

測定結果

モニタリング開始から現在まで、すべての項目で環境基準を十分達成

参考項目

平成23年3月以降、電気伝導率及び塩化物イオンの濃度が上昇したが、この原因は、2月中旬に地下水観測井3号周辺の搬入路に融雪剤を散布し、さらに、3月以降隣接の畑で施肥が行われたことによるもの。



※1) 12回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。

※2) 4回/年(平成23年12月までは2回/年)の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。

平成21年5月～平成24年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井3号（井戸深度：30m、ストレーナ：22～30m）

No	分析項目	単 位	地下水 環境基準	H21.5.18	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.2	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.11.18
1	カドミウム	mg/L	0.003	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-	0.02 未満	-
5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
8	P C B	mg/L	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-	0.0004未満	-
12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-
20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-
21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.80	-	-	0.49	-	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	-	0.67	-	0.55	-	0.50	-
26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-
27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	0.04 未満	-	-	-	-	-	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-	0.04 未満	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-
29	水温	℃	-	12.7	14.0	14.5	15.2	15.6	13.1	12.0	12.2	11.0	11.8	11.8	12.6	13.0	13.4	15.8	18.4	17.6	17.0	14.0	14.8	14.1
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.5	7.5	7.5
31	電気伝導率	mS/m	-	11	12	16	15	16	16	17	16	15	13	13	16	18	18	22	14	19	22	21	20	21
32	塩化物イオン	mg/L	-	5	-	-	8	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	6	-	18	-	17	-
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.054	-	-	0.055	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	-	0.053	-	0.046	-	0.052	-

※ 不検出は、定値下限値未満
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11月に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11月にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定値下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定値下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定値下限値の和
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定値下限値を0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ H23.10月、カドミウムの環境基準値が0.01mg/L→0.003mg/Lに変更
※ H24.5月から、カドミウムの定値下限値を0.001mg/L→0.0003mg/Lに変更

平成21年5月～平成24年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井3号(井戸深度:30m、ストレーナ:2.2～3.0m)

No	分析項目	単 位	地下水 環境基準	H22.12.3	H22.12.17	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.2.17	H23.3.7	H23.3.16	H23.4.5	H23.4.19	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7	H23.6.14	H23.7.5	H23.7.12	H23.8.2	H23.8.11	H23.9.8	H23.9.15	H23.10.4
1	カドミウム	mg/L	0.003	0.001 未済	-	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	-	0.001 未済
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出
3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未済	-	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	-	0.005 未済
4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未済	-	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	-	0.02 未済	-	0.02 未済	-	0.02 未済	-	0.02 未済	-	0.02 未済	-	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	-	0.02 未済
5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未済	-	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	-	0.005 未済
6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未済	-	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	-	0.0005未済
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出
8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済
10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未済	-	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	-	0.0002未済
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未済	-	0.0004未済	0.0004未済	0.0004未済	-	0.0004未済	-	0.0004未済	-	0.0004未済	-	0.0004未済	-	0.0004未済	-	0.0004未済	0.0004未済	0.0004未済	-	0.0004未済
12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	0.0002未済	-	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	-	0.0002未済
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.008 未済	-	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	-	0.008 未済	-	0.008 未済	-	0.004 未済	-	0.004 未済	-	0.004 未済	-	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	-	0.004 未済
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未済	-	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	-	0.0005未済
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未済	-	0.0006未済	0.0006未済	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	0.0006未済	0.0006未済	-	0.0006未済
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未済	-	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	-	0.0005未済	0.0005未済	0.0005未済	-	0.0005未済
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未済	-	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	-	0.0002未済	0.0002未済	0.0002未済	-	0.0002未済
20	テトラム	mg/L	0.006	0.0006未済	-	0.0006未済	0.0006未済	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	-	0.0006未済	0.0006未済	0.0006未済	-	0.0006未済
21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未済	-	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	-	0.0003未済	-	0.0003未済	-	0.0003未済	-	0.0003未済	-	0.0003未済	-	0.0003未済	0.0003未済	0.0003未済	-	0.0003未済
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済
23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未済	-	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	-	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	-	0.001 未済
24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	-	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	-	0.002 未済
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.56	-	0.57	0.60	0.56	-	0.62	-	1.1	-	1.3	-	0.81	-	0.94	-	1.1	1.2	1.0	-	1.1
26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未済	-	0.05 未済	0.05 未済	0.05 未済	-	0.05 未済	-	0.05 未済	-	0.05 未済	-	0.05 未済	-	0.05 未済	-	0.05 未済	0.05 未済	0.05 未済	-	0.05 未済
27	ほう素	mg/L	1	0.04 未済	-	0.04 未済	0.04 未済	0.04 未済	-	0.04 未済	-	0.04 未済	-	0.04 未済	-	0.04 未済	-	0.04 未済	-	0.04 未済	0.04 未済	0.04 未済	-	0.04 未済
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005 未済	-	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	-	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	-	0.005 未済
29	水温	℃	-	15.4	12.8	12.8	11.8	12.6	13.0	12.4	11.4	13.4	12.3	13.9	13.8	14.6	14.1	15.5	16.7	16.5	17.8	17.3	17.8	18.0
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6
31	電気伝導率	mS/m	-	17	14	14	15	15	18	35	31	47	49	71	72	33	30	39	40	48	57	39	34	24
32	塩化物イオン	mg/L	-	12	-	10	10	10	-	50	-	84	-	110	-	40	-	53	-	69	80	51	-	24
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.055	-	0.049	0.048	0.051	-	0.059	-	0.067	-	0.052	-	0.048	-	0.051	-	0.053	0.051	0.051	-	0.048

※ 不検出は、定値下限値未済
※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果
※ H21.11月に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11月にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定値下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定値下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定値下限値の和
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定値下限値を0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ H23.10月、カドミウムの環境基準値が0.01mg/L→0.003mg/Lに変更
※ H24.5月から、カドミウムの定値下限値を0.001mg/L→0.0003mg/Lに変更

平成21年5月～平成24年6月 環境モニタリング結果

地下水観測井3号 (井戸深度：30m、ストレナ：2.2～3.0m)

No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	H23.10.18	H23.11.8	H23.11.15	H23.12.13	H24.1.16	H24.2.10	H24.3.12	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.20
1	カドミウム	mg/L	0.003	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	0.0003 未満	-
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	不検出	-
3	鉛	mg/L	0.01	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-
4	六価クロム	mg/L	0.05	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	-	0.02 未満	-
5	砒素	mg/L	0.01	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-
6	総水銀	mg/L	0.0005	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	不検出	-
8	POB	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	不検出	-
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-
10	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	-	0.0004未満	-
12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	-	0.004 未満	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-		-	-		-	-	-		-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006未満	-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-
20	テウラム	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	0.0006未満	-
21	シマジン	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-
23	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-	0.001 未満	-
24	セレン	mg/L	0.01	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	1.4	-	-	1.6	-	-	-	1.4	-
26	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	-	0.05 未満	-
27	ぼう素	mg/L	1	-	0.04 未満	-	-	0.04 未満	-	-	-	0.14	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-
一般項目	29	水温	℃	-	17.9	16.6	14.8	14.7	13.2	12.6	13.2	14.5	16.2
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	31	電気伝導率	mS/m	-	24	33	41	48	46	40	39	42	30
	32	塩化物イオン	mg/L	-	-	38	-	62	-	-	-	57	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	0.049	-	0.050	-	-	-	0.065	-

※ 不検出は、定量下限値未満
※ 太枠は、随時環境モニタリング結果
※ H21.11月に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
※ H21.11月にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値を0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
※ H23.10月、カドミウムの環境基準値が0.01mg/L→0.003mg/Lに変更
※ H24.5月から、カドミウムの定量下限値を0.001mg/L→0.0003mg/Lに変更