## 平成22年度 環境モニタリング結果

## 地下水観測井3号

No.   分析機能性   Prof.   一次	地 1	・小観測井3万																				
2   2   2   2   2   2   2   2   2   2	No.	分析項目	単位		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	H22.12.3	H22.12.17	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.2.17	H23.3.7	H23.3.16
9   9   9   9   9   9   9   9   9   9	1	カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	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	-
A	2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	不検出	ı	不検出	-	不検出	-	不検出	ı	不検出	不検出	不検出	ı	不検出	-
松田	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	0.005 未満	-	0.005 未満	-
粉皮燥	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	0.02 未満	-	0.02 未満	-
Po   Po   Po   Po   Po   Po   Po   Po	5	砒素	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.005 未満	ı	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	ı	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1	0.005 未満	-
PCB     mg/L     Resolute     -     -     不検出     -     1002未満     -     0002未満     -     00002未満     -     000022未満     -     000022未満     -     0	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	0.0005未満	-	0.0005未満	-
5   9クロロメタン   内型   1   1   1   1   1   1   1   1   1	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	-
10   四塩化炭素   一点   一点   一点   一一   一一   一一   一一   一	8	PCB	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	不検出	1	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-
11   1.2 - y / y m x y	9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.002 未満	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	-	0.002 未満	-
12   塩化ビニルモノマー mg/L   0.002   -   -   -   0.0002末満   -   0.0005末満   -   0.000	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	0.0002未満	-	0.0002未満	-
13	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	0.0004未満	-	0.0004未満	-
14   12-9'Panistrivo mg/L   14   1-   1-   1-   1-   1-   1-   1-	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	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満	-
15   1.1.1   - 1   1   1   - 1	13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	0.002 未満	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	-	0.002 未満	-
16	14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 未満	-
17	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	0.0005未満	-	0.0005未満	-
18	16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	0.0006未満	1	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-
19   1,3~少のロアロヘン   mg/L   0.002   -   -   -   0.0002未満   -   0.0003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	0.002 未満	-	0.002 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   0.0006未満   -   0.0006未満   -   0.0003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	0.0005未満	-	0.0005未満	-
21   シマジン   mg/L   0.003   -   -   -   0.003未満   -   0.0003未満   -   0.003未満   -   0.001未満   -   0.002未満   -   0.002未満   -   0.002未満   -   0.003未満   -   0.003未満   -   0.	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	0.0002未満	-	0.0002未満	-
22   チオペンカルブ   mg/L   0.02   -   -   0.002 未満   -   0.001 未満   -   0.002 未満   -   0.002 未満   -   0.002 未満   0.002 未満   -   0.005 未満   -   0.005 未満   - <td>20</td> <td>チウラム</td> <td>mg/L</td> <td>0.006</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.0006未満</td> <td>1</td> <td>0.0006未満</td> <td>-</td> <td>0.0006未満</td> <td>-</td> <td>0.0006未満</td> <td>-</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>0.0006未満</td> <td>-</td> <td>0.0006未満</td> <td>-</td>	20	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	0.0006未満	1	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-
23   ペンゼン   mg/L   0.01   -   -   0.01 未満   -   0.001 未満   -   0.002 未満   -   0.056   -   0.057   0.060   0.56   -   0.057   0.062   -   0.05   -   0.058 未満   -   0.058 未満   -   0.058 未満   -   0.058 未満   -   0.056   -   0.058 未満   -   0.058 未満   -   0.058 未満 <td>21</td> <td>シマジン</td> <td>mg/L</td> <td>0.003</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.0003未満</td> <td>-</td> <td>0.0003未満</td> <td>-</td> <td>0.0003未満</td> <td>-</td> <td>0.0003未満</td> <td>-</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>0.0003未満</td> <td>-</td> <td>0.0003未満</td> <td>-</td>	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	0.0003未満	-	0.0003未満	-
24 セレシ mg/L 0.01 - - - 0.002 未満 - 0.05 - 0.55 - 0.55 - 0.56 - 0.05 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 未満 <td>22</td> <td>チオベンカルブ</td> <td>mg/L</td> <td>0.02</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.002 未満</td> <td>0.002 未満</td> <td>0.002 未満</td> <td>-</td> <td>0.002 未満</td> <td>-</td>	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	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   -   -   -   0.57   -   0.55   -   0.50   -   0.56   -   0.57   0.60   0.56   -   0.62   -     26 ふっ素   mg/L   0.8   -   -   -   0.05 未満   -   0.04 未満   -   0.05 未満	23	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.001 未満	1	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	-
26   ふっ奏   mg/L   0.8   -   -   -   0.05 未満   -   0.04 未満   -   0.05 未満   -   0.05 未満   -   0.05 未満   -   0.05 未満   -   0.04 未満   -   0.05 未	24	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.002 未満	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	-	0.002 未満	-
27   ほう素   mg/L   1   -   -   0.04 未満   -   0.05 未満   -   0.005 未満   1.00	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	-	-	-	0.57	-	0.55	-	0.50	-	0.56	-	0.57	0.60	0.56	-	0.62	-
28   1.4-ジナキサン   mg/L   0.005   -   -   0.005 未満   -   11.4   14.0   15.4   12.8   11.8   12.6   13.0   12.4   11.4   14.0   12.8   12.8   11.8   12.6   13.0   12.4   11.4   <	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	0.05 未満	-	0.05 未満	-
29 水温 で - 12.6 13.0 13.4 15.8 18.4 17.6 17.0 14.0 14.8 14.1 15.4 12.8 12.8 11.8 12.6 13.0 12.4 11.4   30 水素イオン濃度(叶) 7.3 7.2 7.2 7.3 7.1 7.1 6.9 7.5 7.5 7.5 7.6 7.6 7.5 7.4 7.5 7.2 7.1   31 電気伝導率 mS/m - 16 18 18 22 14 19 22 21 20 21 17 14 14 15 15 18 35 31   32 塩化物イオン mg/L 6 - 18 - 17 - 17 - 12 - 10 10 10 - 50 - 50	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	0.04 未満	-	0.04 未満	-
30 水素イナン濃度(叶) 7.3 7.2 7.2 7.3 7.1 7.1 6.9 7.5 7.5 7.5 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.5 7.4 7.5 7.2 7.1 7.1 31 電気伝導率 mS/m - 16 18 18 18 22 14 19 22 21 20 21 17 14 14 15 15 18 35 31 32 塩化物イオン mg/L 6 - 18 - 18 - 17 17 - 12 - 10 10 10 10 - 50	28	1.4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-
31 電気伝導率 mS/m - 16 18 18 22 14 19 22 21 20 21 17 14 14 15 15 18 35 31 32 塩化物イオン mg/L 6 - 18 - 18 - 17 - 17 - 12 - 10 10 10 - 50 -	29	水温	°C	-	12.6	13.0	13.4	15.8	18.4	17.6	17.0	14.0	14.8	14.1	15.4	12.8	12.8	11.8	12.6	13.0	12.4	11.4
32 塩化物イオン mg/L 6 - 18 - 17 - 12 - 10 10 10 - 50 -	30	水素イオン濃度(pH)	_	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1
	31	電気伝導率	mS/m	-	16	18	18	22	14	19	22	21	20	21	17	14	14	15	15	18	35	31
33 ダイオキシン類 ロェードロバ 1 0.053 - 0.046 - 0.052 - 0.055 - 0.049 0.048 0.051 - 0.059 -	32	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	6	-	18	-	17	-	12	-	10	10	10	-	50	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	0.053		0.046	-	0.052	-	0.055	-	0.049	0.048	0.051		0.059	_

<sup>※</sup> 不検出は、定量下限値未満

<sup>※</sup> ダイオキシン類の調査は日数を要するため、翌月分の水質検査結果と併せて公表

<sup>※</sup> H22.10.7、11.1、12.3、H23.1.19、2.10及び3.7は緊急調査

<sup>※ 1.2-</sup>ジクロロエチレンの濃度は、シス-1.2-ジクロロエチレンとトランス-1.2-ジクロロエチレンの和とする。1.2-ジクロロエチレンの下限値はそれぞれの下限値(シス体: 0.004mg/L、トランス体: 0.004mg/L)の和である0.008mg/Lとする。