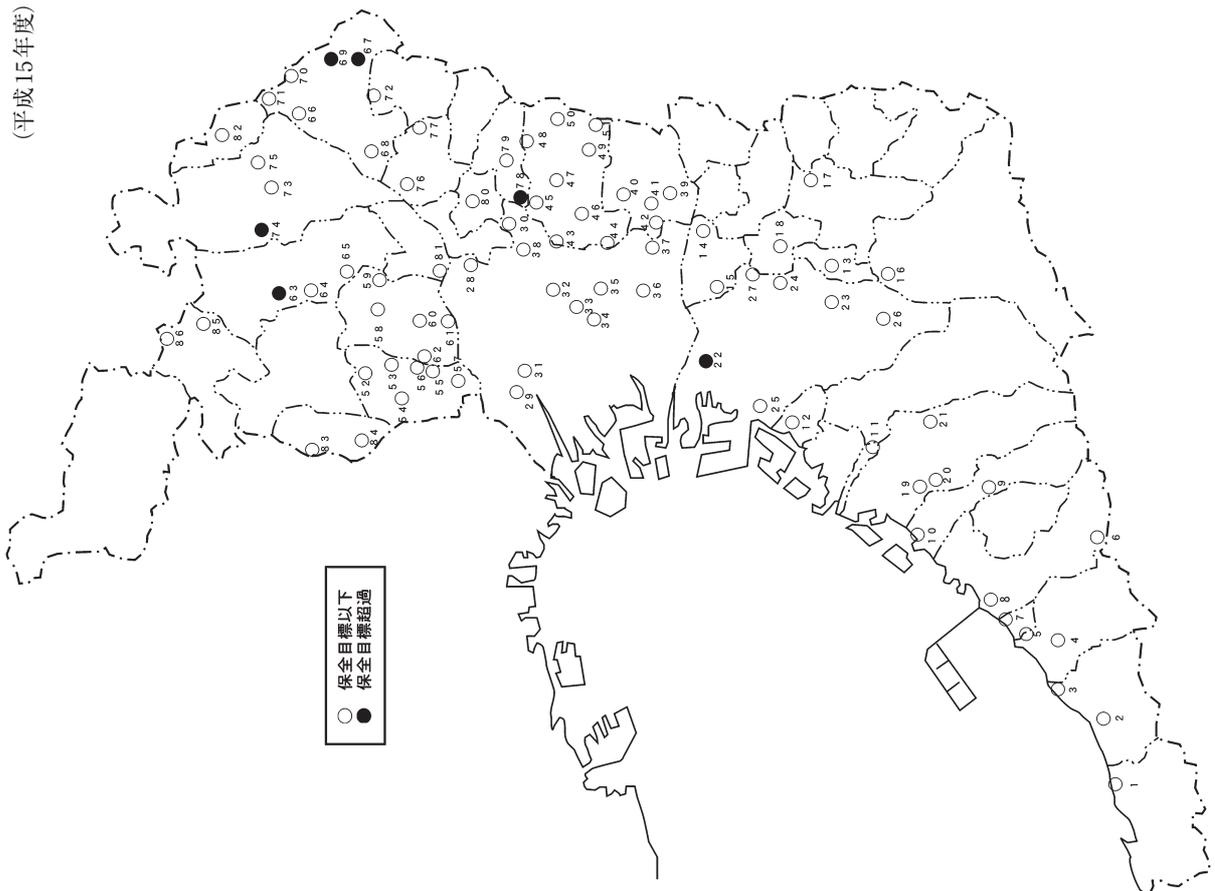


8-7 地下水質概況調査測定地点図

(平成15年度)



8-8 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成15年度)

番号	地区名	調査への経緯		調査年度 (年/月)	調査項目	調査結果 (mg/L)	項目	調査年度 (年/月)	備考
		調査名等	調査項目						
1	和泉市	平成14年度	PCE	0.0012	11 (3)	0 (0)	PCE	0.006	
2	和泉市	平成14年度	TCE	0.004	9 (6)	0 (0)	TCE	0.0033	
3	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.005	8 (1)	0 (0)	PCE	0.0041	
4	和泉市	平成14年度	NO ₂ -NO ₃	9.9	8 (1)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	6.94	
5	和泉市	平成14年度	全シアン	0.12 *	8 (6)	0 (0)	全シアン	< 0.01	監視を継続する
6	和泉市	平成14年度	鉛	0.026 *	14 (6)	0 (0)	鉛	0.007	
7	和泉市	平成14年度	砒素	0.011 *	14 (6)	0 (0)	砒素	< 0.005	
8	和泉市	平成14年度	ふっ素	0.8	14 (6)	0 (0)	ふっ素	0.3	
9	和泉市	平成14年度	ほう素	2.9 *	14 (6)	0 (0)	ほう素	0.37	
10	和泉市	平成14年度	TCE	0.003	12 (0)	0 (0)	TCE	< 0.002	
11	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.005	12 (0)	0 (0)	chl1,2-DCE	0.004	
12	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.008	6 (1)	0 (0)	chl1,2-DCE	0.004	
13	和泉市	平成14年度	砒素	-	7 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
14	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	17 *	1 (0)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	5.3	監視を継続する
15	和泉市	平成14年度	砒素	0.007	5 (2)	0 (0)	砒素	< 0.005	
16	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	8.4	5 (1)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	6.77	
17	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	5.6	4 (0)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	3.6	
18	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	9.1	6 (1)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	10	監視を継続するか 緑地中
19	和泉市	平成14年度	鉛	0.02 *	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
20	和泉市	平成14年度	砒素	0.005	1 (0)	1 (0)	砒素	< 0.005	
21	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	0.012 *	1 (0)	1 (0)	NO ₂ , NO ₃	7.7	監視を継続する
22	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.004	2 (0)	0 (0)	chl1,2-DCE	0.004	
23	和泉市	平成14年度	TCE	0.003	4 (0)	0 (0)	TCE	0.004	
24	和泉市	平成14年度	PCE	0.0018	2 (0)	1 (0)	PCE	0.0026	
25	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.004	2 (0)	1 (0)	chl1,2-DCE	< 0.001	監視を継続する
26	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	0.021 *	1 (0)	1 (0)	NO ₂ , NO ₃	0.013 *	監視を継続する
27	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	8.2	1 (0)	1 (0)	NO ₂ , NO ₃	6.9	監視を継続する
28	和泉市	平成14年度	ふっ素	0.095	1 (0)	1 (0)	ふっ素	0.085 *	監視を継続する
29	和泉市	平成14年度	ほう素	0.77	5 (5)	0 (0)	ほう素	5.0	
30	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	5.5	6 (6)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	0.007	監視を継続する
31	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.004	6 (6)	0 (0)	chl1,2-DCE	0.004	
32	和泉市	平成14年度	MC	0.007	6 (6)	0 (0)	MC	0.002	監視を継続する
33	和泉市	平成14年度	TCE	0.051 *	16 (5)	1 (1)	TCE	0.04 *	監視を継続する
34	和泉市	平成14年度	PCE	0.012	16 (5)	1 (1)	PCE	0.012	監視を継続する
35	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.008	8 (2)	3 (2)	chl1,2-DCE	0.008	
36	和泉市	平成14年度	TCE	0.012	8 (2)	3 (2)	TCE	0.0086	
37	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.008	3 (0)	2 (0)	chl1,2-DCE	0.0039	
38	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	7.8	3 (0)	2 (0)	NO ₂ , NO ₃	16 *	監視を継続するか 緑地中
39	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.002 *	25 (6)	0 (0)	chl1,2-DCE	< 0.001	監視を継続する
40	和泉市	平成14年度	鉛	0.15 *	1 (0)	0 (0)	鉛	0.009	
41	和泉市	平成14年度	砒素	0.015 *	1 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
42	和泉市	平成14年度	ふっ素	0.016 *	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.005	
43	和泉市	平成14年度	ほう素	1.4 *	6 (2)	0 (0)	ほう素	0.21	
44	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	11 *	6 (2)	0 (0)	NO ₂ , NO ₃	6.9	監視を継続する
45	和泉市	平成14年度	NO ₂ , NO ₃	12 *	8 (5)	1 (0)	NO ₂ , NO ₃	2.0	監視を継続する
46	和泉市	平成14年度	鉛	0.014 *	5 (0)	0 (0)	鉛	14 *	監視を継続する
47	和泉市	平成14年度	砒素	0.017 *	5 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
48	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.033	0.033	chl1,2-DCE	0.004	0.005	
49	和泉市	平成14年度	TCE	0.013	TCE	0.002	0.002	0.0008	
50	和泉市	平成14年度	chl1,2-DCE	0.088 *	6 (0)	0 (0)	chl1,2-DCE	0.033	監視を継続する
51	和泉市	平成14年度	ベンゼン	0.029 *	6 (0)	0 (0)	ベンゼン	< 0.001	

(注) 1 *印は、環境保全目標を超過している。
 2 ()内は、検出井戸である。
 3 TCE:トリクロロエチレン、PCE:テトラクロロエチレン、MC:1,1,1-トリクロロエタン、BMC:1,1,2-トリクロロエタン、chl1,2-DCE:シス1,2-ジクロロエチレン、1,1-DCE:1,1-ジクロロエチレン、1,2-DCE:1,2-ジクロロエチレン、DCM:ジクロロメタン、TCM:四塩化炭素、NO₂、NO₃:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
 4 1調査への経緯の欄において、事業所調査の番号が当該事業所内で実施した調査の結果を示す。