水質検査結果表（井戸原水）3-4

	項目 ＼ 検査地点	東4-1号取水井戸	東4-2号取水井戸	東5-2号取水井戸	東6号取水井戸	東13-1号取水井戸	東13-2号取水井戸	東14号取水井戸
	気温	33.2	33.2	33.8	33.8	33.5	33.5	33.6
	水温	18.1	19.0	19.5	19.1	19.2	19.0	19.1
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	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
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	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
6	鉛及びその化合物	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
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1未満	0.1未満	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
14	四塩化炭素	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	1，4-ジオキサン	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
16	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004未満
17	ジクロロメタン	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
18	テトラクロロエチレン	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
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	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
32	亜鉛及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02	0.02未満
34	鉄及びその化合物	1.9	0.45	0.24	0.85	7.3	0.79	2.8
35	銅及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	18	19	23	22	21	23	28
37	マンガン及びその化合物	0.42	1.1	0.86	0.062	0.68	2.0	1.1
38	塩化物イオン	19	21	26	17	19	23	18
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	57	85	58	81	91	100
40	蒸発残留物	140	160	200	180	210	220	260
41	陰イオン界面活性剤	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
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	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
45	フェノール類	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
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.5	0.3
47	pH値	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.7
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	異常なし
50	色度	7	4	1	1未満	18	2	27
51	濁度	0.2	1.2	0.1未満	0.1	4.7	0.5	4.0

※1　表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

2　項目番号21～31・48は、消毒副生成物等につき、原水では検査していません。

3　検査は、委託により実施しています。

水質検査結果表（井戸原水）3-5

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
東4-1号取水井戸	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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
東4-2号取水井戸	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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
東5-2号取水井戸	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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
東6号取水井戸	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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
東13-1号取水井戸	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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
東13-2号取水井戸	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	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004未満	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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
東14号取水井戸	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	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	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

※1　表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

2　7月の検査結果は、表3-4から抜粋しています。

3　検査は、委託により実施しています。