

表 4 - 4 継続監視の調査結果 (平成 27 年度)

①基準超過地区

地区名	汚染物質 (環境基準)	汚染 発見年	調査結果		これまでの調査による濃度変化		
			年平均値	基準 適合	最高検出 濃度 A(mg/L)	最高濃度検出 井戸での最近 2年間平均値 B(mg/L)	B/A ×100 (%)
1 福井市麻生津	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)	H16	<0.005	○	0.082	0.009	—
2 越前市塚町・三ツ屋		H12	0.021	×	0.031	0.022	—
3 越前市長尾町・戸谷町		H12	0.011	×	0.014	0.011	—
4 若狭町東部		H 9	0.021	×	0.16	0.017	—
5 高浜町菌部		H 2	0.029	×	0.039	0.024	—
6 小浜市駅前町 ^{注1}	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H20	0.006	○	0.026 ^{注3}	0.006	23
7 福井市石橋町 ^{注1}	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H10	0.002	○	0.017	0.002	12
8 越前市吉野		H元	0.036	×	0.11	0.039	35
9 越前市大虫		H 2	<0.001	○	0.12	0.008	7
10 越前市米口町		H10	0.019	×	0.17	0.019	11
11 鯖江市豊		H 2	0.029	×	0.064	0.030	47
12 鯖江市神明南部		H 4	0.13	×	0.37	0.13	35
13 鯖江市立待南部		H 7	0.016	×	0.054	0.018	33
14 鯖江市立待北部		H 8	0.019	×	0.12	0.020	17
15 鯖江市上河内町		H 8	0.002	○	0.31	0.002	0.6
16 鯖江市立待西部		H 8	0.051	×	0.16	0.053	33
17 越前町小曾原 (北部) ^{注1}		H10	<0.001	○	<0.002	0.002	—
18 福井市新田塚 ^{注1}	テトラクロロエチレン (0.01mg/L)	H19	<0.0005	○	0.049	<0.0005	—
19 福井市美山町		H19	0.0074	○	0.019	0.0097	51
20 敦賀市布田町		H11	0.0070	○	0.021	0.0070	33
21 越前市北府		H元	0.010	○	0.030	0.010	33
22 大野市新町		H元	0.0043	○	0.065	0.0056	9
23 鯖江市本町		H 5	0.13	×	0.38	0.092	24
24 永平寺町牧福島		H 4	<0.0005	○	0.087	<0.0005	—
25 福井市蒲生		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H15	0.79	○	11	0.80
26 小浜市下竹原	H17		5.5	○	45	7.9	18
27 高浜町立石	H15		10	○	48	9.6	20
28 鯖江市水落	六価クロム (0.05mg/L)	H12	0.20	×	0.54	— ^{注4}	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H15	6.0	○	28	6.4	23
29 高浜町東三松	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)	H12	0.007	○	0.032	0.006	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)		13	×	51	13	25
30 鯖江市立待東部	1,1-ジクロロエチレン (0.1mg/L)	H 7	0.007	○	0.13	0.027	21
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.003	○	0.099	0.003	3
31 越前市王子保	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H 6	0.043	×	0.097 ^{注3}	0.042	43
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H 2	0.002	○	0.11	0.002	2
32 越前市家久町	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)	H19	0.010	○	0.018	0.008	—
	総水銀 (0.0005mg/L)		0.014	×	0.033	0.015	45
	ベンゼン (0.01mg/L)		0.046	×	0.11	0.046	42
	塩化ビニルモノマー (0.002mg/L)	H21	0.012	×	0.032	0.011	34
	1,4-ジオキサン (0.05mg/L)		<0.005	○	0.009	<0.005	—
33 鯖江市勘生田町	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H11	0.008	○	0.073 ^{注3}	0.008	11
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.006	○	0.11	0.006	5
34 越前町小曾原 (南部)	塩化ビニルモノマー (0.002mg/L)	H25	0.0043	×	0.0070	0.0032	46
	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H24	0.24	×	0.30 ^{注3}	0.19	63
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H10	7.9	×	10	6.3	63

(資料:環境政策課)

注 1 環境基準の超過が 1 井戸に限定された地区

注 2 砒素による地下水汚染の原因は、いずれも自然由来と考えられる

注 3 1,2-ジクロロエチレンは、平成 21 年以前に測定を実施したものについては、シス体のみの値を記載

注 4 平成 26 年度は欠測のため、2年間の実績がない

②基準以下地区

地区名	汚染物質 (環境基準)	汚染 発見年	調査結果		これまでの調査による濃度変化		
			年平均値	基準 適合	最高検出 濃度 A(mg/L)	最高濃度検出 井戸での最近 2年間平均値 B(mg/L)	B/A ×100 (%)
1 坂井市坂井町清永	砒素 ^{注1} (0.01mg/L)	H13	0.006	○	0.008	0.005	—
2 坂井市春江町堀越		H21	0.006	○	0.007	0.006	—
3 美浜町坂尻	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H14	0.31	○	12	0.29	2
4 坂井市三国町黒目		H23	<0.02	○	0.02	<0.02	—

(資料:環境政策課)

注1 砒素、鉛による地下水汚染の原因は、いずれも自然由来と考えられる。