

表 4-5 継続監視の調査結果（平成 28 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	0.009	○	0.082	0.007	—
2 越前市塚町・三ツ屋		H12	0.019	×	0.031	0.020	—
3 越前市長尾町・戸谷町		H12	0.013	×	0.014	0.012	—
4 若狭町東部		H 9	<0.005	○	0.16	— ^{注4}	—
5 高浜町菌部		H 2	0.007	○	0.039	0.018	—
6 小浜市駅前 ^{注1}	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H20	<0.004	○	0.026 ^{注3}	0.005	19
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	0.029	×	0.11	0.032	29
9 越前市大虫		H 2	<0.001	○	0.12	<0.001	—
10 越前市米口町		H10	0.033	×	0.17	0.026	15
11 鯖江市豊		H 2	0.026	×	0.064	0.028	44
12 鯖江市神明南部		H 4	0.12	×	0.37	0.13	35
13 鯖江市立待南部		H 7	0.017	×	0.054	0.017	31
14 鯖江市立待北部		H 8	0.012	×	0.12	0.016	13
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	0.036	×	0.16	0.043	27
17 越前町小曾原 (北部) ^{注1}	テトラクロロエチレン (0.01mg/L)	H10	<0.001	○	<0.002	<0.001	—
18 福井市新田塚 ^{注1}		H19	<0.0005	○	0.049	<0.0005	—
19 福井市美山町		H19	0.010	○	0.019	0.0087	46
20 敦賀市布田町		H11	0.0061	○	0.021	0.0065	31
21 越前市北府		H元	0.0096	○	0.030	0.010	33
22 大野市新町		H元	0.0058	○	0.065	0.0048	7
23 鯖江市本町		H 5	0.15	×	0.38	0.14	37
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	0.76	○	11	0.78	7
26 小浜市下竹原		H17	6.1	○	45	5.8	13
27 高浜町立石		H15	8.6	○	48	11	19
28 鯖江市水落	六価クロム (0.05mg/L)	H12	0.19	×	0.54	0.19	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H15	4.7	○	28	5.4	19
29 高浜町東三松	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)	H12	<0.005	○	0.032	0.006	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)		8.6	○	51	11	22
30 鯖江市立待東部	1,1-ジクロロエチレン (0.1mg/L)	H 7	0.005	○	0.13	0.006	5
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.002	○	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	0.037	○	0.097 ^{注3}	0.040	41
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		H 2	0.002	○	0.11	0.002
32 越前市家久町	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)	H19	<0.005	○	0.018	<0.005	—
	総水銀 (0.0005mg/L)		0.0073	×	0.033	0.010	30
	ベンゼン (0.01mg/L)		0.050	×	0.11	0.048	44
	塩化ビニルモノマー (0.002mg/L)	H21	0.0055	×	0.032	0.0088	28
	1,4-ジオキサン (0.05mg/L)		<0.005	○	0.009	<0.005	—
33 鯖江市蒔生田町	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H11	0.006	○	0.073 ^{注3}	0.007	10
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.003	○	0.11	0.004	4
34 越前町小曾原 (南部)	塩化ビニルモノマー (0.002mg/L)	H25	0.0016	○	0.0070	0.0030	43
	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H24	0.14	×	0.30 ^{注3}	0.19	63
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H10	3.6	×	10	5.8	58

注1 環境基準の超過が1井戸に限定された地区

(資料:環境政策課)

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28年度から地区内で調査井戸を変更しているため、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 坂井市坂井町清水	砒素 ^{注1} (0.01mg/L)	H13	<0.005	○	0.008	0.005	—
2 坂井市春江町堀越		H21	<0.005	○	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	0.30	○	12	0.30	3
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。