

表 4-4 継続監視調査の結果（平成 26 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 (mg/L)	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	0.013	×	0.082	— ^{注4}	—
2 越前市塚町・三ツ屋		H12	0.023	×	0.031	0.019	—
3 越前市長尾町・戸谷町		H12	0.011	×	0.014	0.010	—
4 若狭町東部		H 9	0.014	×	0.16	0.016	—
5 高浜町菌部		H 2	0.019	×	0.039	0.022	—
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}	0.007	27
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	0.042	×	0.11	0.044	40
9 越前市大虫		H 2	0.015	×	0.12	0.019	16
10 越前市米口町		H10	0.020	×	0.17	0.022	13
11 鯖江市豊		H 2	0.030	×	0.064	0.030	47
12 鯖江市神明南部		H 4	0.12	×	0.37	0.12	32
13 鯖江市立待南部		H 7	0.021	×	0.054	0.020	37
14 鯖江市立待北部		H 8	0.022	×	0.12	0.023	19
15 鯖江市上河内町		H 8	0.003	○	0.31	0.003	1
16 鯖江市立待西部		H 8	0.056	×	0.16	0.047	29
17 越前町小曽原 (北部) ^{注1}		H10	<0.002	○	<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	— ^{注4}	—
19 福井市美山町		H19	0.012	×	0.019	0.012	63
20 敦賀市布田町		H11	0.0070	○	0.021	0.0065	30
21 越前市北府		H元	0.011	×	0.030	0.011	37
22 大野市新町		H元	0.0069	○	0.065	0.0059	9
23 鯖江市本町		H 5	0.11	×	0.38	0.10	26
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	0.80	○	11	1.0	9
26 小浜市下竹原		H17	10	○	45	22	49
27 高浜町立石		H15	9.3	○	48	16	33
28 鯖江市水落	六価クロム (0.05mg/L)	H12	欠測	—	0.54	—	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H15	6.7	○	28	7.6	27
29 高浜町東三松	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)	H12	0.006	○	0.032	0.006	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)		14	×	51	17	33
30 鯖江市立待東部	1,1-ジクロロエチレン (0.1mg/L)	H 7	0.047	○	0.13	0.032	25
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.004	○	0.099	0.004	4
31 越前市王子保	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H 6	0.041	×	0.097 ^{注3}	0.043	44
	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	0.007	○	0.018	0.008	—
	総水銀 (0.0005mg/L)		0.017	×	0.033	0.016	49
	ベンゼン (0.01mg/L)		0.047	×	0.11	0.048	44
	塩化ビニルモノマー (0.002mg/L)	H21	0.0092	×	0.032	0.0066	21
	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	0.009	○	0.073 ^{注3}	0.009	12
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.007	○	0.11	0.007	6
34 越前町小曽原 (南部)	塩化ビニルモノマー (0.002mg/L)	H25	<0.0002	○	0.0042	0.0012	29
	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H24	0.15	×	0.23 ^{注3}	0.17	74
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H10	4.7	×	7.9	5.6	71

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 (資料:環境政策課)
 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 年度から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 (mg/L)	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	<0.005	○	0.008	0.005	—
2 坂井市春江町堀越		H21	0.005	○	0.007	0.005	—
3 あわら市矢地	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H16	1.6	○	8.0	2.4	30
4 美浜町坂尻		H14	0.28	○	12	0.39	3
5 坂井市三国町黒目		H23	<0.02	○	0.02	<0.02	—
6 越前町織田	トリクロエチレン (0.01mg/L)	H24	0.002	○	0.006	0.004	67

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。

(資料:環境政策課)