

表4-5 継続監視の調査結果（平成29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	0.022	×	0.082	0.016	—	
2 越前市塚町・三ツ屋		H12	0.019	×	0.031	0.019	—	
3 越前市長尾町・戸谷町		H12	0.008	○	0.018	0.011	—	
4 若狭町東部		H 9	<0.005	○	0.16	<0.005	—	
5 高浜町菌部		H 2	0.008	○	0.039	0.008	—	
6 小浜市駅前町 ^{注1}	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H20	0.005	○	0.026 ^{注3}	0.005	—	
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	0.035	×	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	0.008	○	0.17	0.021	12	
11 鯖江市豊		H 2	0.026	×	0.064	0.026	41	
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	0.006	○	0.054	0.012	22	
14 鯖江市立待北部		H 8	0.006	○	0.12	0.009	8	
15 鯖江市上河内町		H 8	0.002	○	0.31	0.002	1	
16 鯖江市立待西部		H 8	0.030	×	0.16	0.033	21	
17 越前町小曾原(北部) ^{注1}		H10	<0.001	○	<0.002	<0.001	—	
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	0.0098	○	0.019	0.0099	52
20 敦賀市布田町			H11	0.0055	○	0.021	0.0058	28
21 越前市北府			H元	0.0096	○	0.030	0.0096	32
22 大野市新町			H元	0.0044	○	0.065	0.0049	8
23 鯖江市本町			H 5	0.12	×	0.38	0.11	29
24 永平寺町牧福島	H 4		<0.0005	○	0.087	<0.0005	—	
25 小浜市下竹原	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)		H17	5.8	○	45	5.9	13
26 高浜町立石		H15	4.1	○	48	6.3	13	
27 鯖江市水落	六価クロム (0.05mg/L)	H12	0.20	×	0.54	0.19	35	
28 高浜町東三松	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H12	<0.005	○	0.032	<0.005	—	
	砒素 ^{注2} (0.01mg/L)		5.2	○	51	6.9	14	
29 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	0.005	5	
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.004	○	0.099	0.003	3	
30 越前市王子保	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H 6	0.034	○	0.097 ^{注3}	0.035	36	
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H 2	0.002	○	0.11	0.002	2	
31 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)		0.017	×	0.033	0.012	36	
	ベンゼン (0.01mg/L)		0.069	×	0.11	0.060	55	
	クロロエチレン (0.002mg/L)		H21	0.0045	×	0.032	0.005	16
32 鯖江市筋生田町	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H11	0.006	○	0.073 ^{注3}	0.006	7	
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)		0.004	○	0.11	0.003	4	
33 越前町小曾原(南部)	クロロエチレン (0.002mg/L)	H25	<0.0002	○	0.0070	— ^{注4}	—	
	1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	H24	<0.004	○	0.30 ^{注3}	— ^{注4}	—	
	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	H10	0.004	○	10	— ^{注4}	—	

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29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 坂井市三国町黒目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	H23	<0.02	○	0.02	<0.02	—

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。