

表4-5 定期モニタリング調査結果

(平成21年3月31日現在)

地区名	汚染物質 (環境基準値)	汚染発見 年月	20年度 調査結果 (年平均値)	定期モニタリングによる濃度変化		
				これまでの 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 <sup>注2</sup> (0.01mg/L)	16年 6月	0.008 <sup>*1</sup>	0.033	0.018	—
2 越前市塚町・三ツ屋町		12年 6月	0.022	0.031	0.020	—
3 若狭町東部		9年12月	0.091	0.15	0.090	—
4 高浜町菌部		2年11月	0.033	0.039	0.031	—
5 永平寺町光明寺	1,2-ジクロロエタン (0.004mg/L)	12年 5月	<0.0004 <sup>*1</sup>	0.015	<0.0004 <sup>*2</sup>	—
6 福井市石橋町 <sup>注1</sup>	トリクロロエチレン (0.03mg/L)	10年 9月	0.002 <sup>*1</sup>	0.017	0.002 <sup>*2</sup>	12
7 越前市吉野		1年11月	0.052	0.11	0.051	46
8 越前市大虫		2年 2月	0.029 <sup>*1</sup>	0.12	0.028 <sup>*2</sup>	23
9 越前市米口町		10年 9月	0.011 <sup>*1</sup>	0.17	0.010 <sup>*2</sup>	6
10 鯖江市豊		2年 6月	0.034	0.064	0.034	53
11 鯖江市神明南部		4年 5月	0.10	0.37	0.10	27
12 鯖江市立待南部		7年10月	0.023 <sup>*1</sup>	0.054	0.023 <sup>*2</sup>	43
13 鯖江市立待北部		8年 5月	0.031	0.12	0.030 <sup>*2</sup>	25
14 鯖江市上河内町		8年 6月	0.008 <sup>*1</sup>	0.31	0.008 <sup>*2</sup>	3
15 鯖江市立待西部		8年10月	0.033	0.16	0.032	20
16 越前町小曾原1区 <sup>注1</sup>		10年 9月	<0.002 <sup>*1</sup>	<0.002	<0.002 <sup>*2</sup>	—
17 越前町小曾原3区 <sup>注1</sup>	10年 9月	<0.002 <sup>*1</sup>	<0.002	<0.002 <sup>*2</sup>	—	
18 福井市新田塚 <sup>注1</sup>	テトラクロロエチレン (0.01mg/L)	19年11月	0.0062 <sup>*1</sup>	0.049	0.016	33
19 福井市美山町		19年 4月	0.015	0.019	0.015	79
20 敦賀市布田町		11年 5月	0.0072 <sup>*1</sup>	0.021	0.0062 <sup>*2</sup>	30
21 越前市北府		1年11月	0.012	0.030	0.011	37
22 大野市新町		1年12月	0.012	0.065	0.011	17
23 勝山市滝波町		8年 5月	0.0035 <sup>*1</sup>	0.024	0.0035 <sup>*2</sup>	15
24 鯖江市本町		5年 4月	0.094	0.38	0.10	26
25 鯖江市横越町		7年 5月	0.0020 <sup>*1</sup>	0.017	0.0022 <sup>*2</sup>	13
26 永平寺町牧福島		4年 5月	<0.0005 <sup>*1</sup>	0.087	<0.0005 <sup>*2</sup>	—
27 高浜町立石	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	15年 5月	24	48	31	65
28 福井市蒲生		15年 5月	2.6 <sup>*1</sup>	11	3.5 <sup>*2</sup>	32
29 鯖江市水落	六価クロム (0.05mg/L)	12年 8月	0.18	0.54	0.18	33
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	15年 5月	7.1 <sup>*1</sup>	28	6.3 <sup>*2</sup>	23
30 高浜町東三松	砒素 <sup>注2</sup> (0.01mg/L)	12年 6月	0.010 <sup>*1</sup>	0.032	0.008 <sup>*2</sup>	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10mg/L)	12年 8月	21	51	26	51
31 鯖江市立待東部	1,1-ジクロロエチレン (0.02mg/L)	7年12月	0.054	0.13	0.057	44
	トリクロロエチレン (0.03mg/L)		0.010 <sup>*1</sup>	0.099	0.010 <sup>*2</sup>	10
32 越前市王子保	シス-1,2-ジクロロ エチレン(0.04mg/L)	6年11月	0.048	0.097	0.049	51
	トリクロロエチレン (0.03mg/L)	2年 7月	0.008 <sup>*1</sup>	0.11	0.009 <sup>*2</sup>	8
33 越前市家久町	砒素 <sup>注2</sup> (0.01mg/L)	19年 4月	0.014	0.018	0.014	—
	総水銀(0.0005mg/L)		0.018	0.023	0.018	78
	ベンゼン(0.01mg/L)		0.10	0.10	0.10	100
34 鯖江市助生田町	シス-1,2-ジクロロ エチレン(0.04mg/L)	11年10月	0.034 <sup>*1</sup>	0.073	0.037 <sup>*2</sup>	51
	トリクロロエチレン (0.03mg/L)		0.033	0.11	0.029 <sup>2</sup>	26

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。

\*1は、平成20年度の年平均値が、\*2は、最近2年間の平均値が環境基準以下になったことを示す。