

表4-5 継続監視の調査結果

(単位: mg/L)

調査実施地区	汚染発見年	汚染物質	過去の最高濃度(注1)	平成30年度測定結果		令和元年度測定結果		令和2年度測定結果		環境基準値	
				年平均値(濃度範囲)	m/n(注2)	年平均値(濃度範囲)	m/n(注2)	年平均値(濃度範囲)	m/n(注2)		
福井市	石橋町(注3)	H10	トリクロロエチレン	0.017	0.001	0/1	0.001	0/1	0.001	0/1	0.01
	新田塚(注3)	H18	トリクロロエチレン	0.012	<0.001	0/1	<0.001	0/1	<0.001	0/1	0.01
		H11	テトラクロロエチレン	0.049	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	0.01
	麻生津	H16	砒素	0.082	0.012	1/1	0.016	1/1	<0.005	0/1	0.01
	美山町	H19	テトラクロロエチレン	0.019	0.0067	0/1	0.0094	0/1	0.0066	0/1	0.01
敦賀市	布田町	H11	テトラクロロエチレン	0.021	0.0039 ~ 0.0055	0/3	0.0037 ~ 0.0054	0/3	0.0044 ~ 0.0049	0/2(注5)	0.01
小浜市	駅前町(注3)	H20	1,2-ジクロロエチレン(注4)	0.022	<0.004	0/1	<0.004	0/1	<0.004	0/1	0.04
	下竹原町	H17	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	45	1.3 ~ 5.7	0/2	1.2 ~ 4.4	0/2	1.5 ~ 5.2	0/2	10
大野市	新町	H元	テトラクロロエチレン	0.065	<0.0005 ~ 0.0028	0/4	<0.0005 ~ 0.0055	0/4	0.0014 ~ 0.0045	0/3	0.01
鯖江市	豊	H2	トリクロロエチレン	0.064	0.003 ~ 0.021	1/2	0.003 ~ 0.017	1/2	0.002	0/1(注5)	0.01
	神明南部	H4	トリクロロエチレン	0.37	0.001 ~ 0.11	2/3	<0.001 ~ 0.11	2/3	0.001 ~ 0.10	2/3	0.01
		H6	1,2-ジクロロエチレン(注4)	0.14	<0.004 ~ 0.007	0/3	<0.004 ~ 0.006	0/3	<0.004 ~ 0.006	0/3	0.04
	本町	H5	テトラクロロエチレン	0.38	0.0036 ~ 0.10	2/3	0.0087 ~ 0.12	2/3	0.0050 ~ 0.097	2/3	0.01
	立待南部	H7	トリクロロエチレン	0.054	0.004	0/1	0.003	0/1	0.016	1/1	0.01
	立待東部	H7	トリクロロエチレン	0.099	0.009	0/1	0.005	0/1	0.002	0/1	0.01
		H7	1,1-ジクロロエチレン	0.13	0.024	0/1	0.007	0/1	0.003	0/1	0.1
	立待北部	H8	トリクロロエチレン	0.12	0.002 ~ 0.005	0/5	0.002 ~ 0.006	0/5	0.002 ~ 0.007	0/4(注5)	0.01
	立待西部	H8	トリクロロエチレン	0.16	<0.001 ~ 0.015	1/5	<0.001 ~ 0.004	0/5	<0.001 ~ 0.002	0/5	0.01
	上河内町	H8	トリクロロエチレン	0.31	0.001	0/1	0.001	0/1	<0.001	0/1	0.01
	蒔生田町	H11	トリクロロエチレン	0.11	<0.001 ~ 0.003	0/2	<0.001 ~ 0.003	0/2	<0.001 ~ 0.001	0/2	0.01
		H11	1,2-ジクロロエチレン(注4)	0.073	<0.004 ~ 0.006	0/2	<0.004 ~ 0.006	0/2	<0.004 ~ 0.005	0/2	0.04
	水落町	H12	六価クロム	0.54	0.19	1/1	0.17	1/1	0.16	1/1	0.05
		H15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	28	3.0 ~ 3.7	0/2	2.3 ~ 2.9	0/2	2.4	0/1(注5)	10
越前市	吉野	H元	トリクロロエチレン	0.11	<0.001 ~ 0.037	2/7	<0.001 ~ 0.031	3/7	<0.001 ~ 0.012	2/6(注5)	0.01
	北府	H元	テトラクロロエチレン	0.030	0.0009 ~ 0.011	1/2	0.0007 ~ 0.0071	0/2	0.0008 ~ 0.0096	0/2	0.01
	大虫	H2	トリクロロエチレン	0.12	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/2	0.01
	王子保	H2	トリクロロエチレン	0.11	<0.001 ~ 0.002	0/4(注5)	<0.001 ~ 0.002	0/4(注5)	<0.001 ~ 0.002	0/4(注5)	0.01
		H6	1,2-ジクロロエチレン(注4)	0.097	0.006 ~ 0.032	0/4(注5)	0.006 ~ 0.034	0/4(注5)	0.006 ~ 0.032	0/4(注5)	0.04
	米口町	H10	トリクロロエチレン	0.17	<0.001 ~ 0.017	1/2	<0.001 ~ 0.010	1/2	<0.001 ~ 0.013	1/2	0.01
	長尾町・戸谷町	H12	砒素	0.018	0.011	1/1	0.010	0/1	0.011	1/1	0.01
	塚町・三ツ屋町	H12	砒素	0.031	0.017 ~ 0.018	2/2	0.018 ~ 0.021	2/2	0.018 ~ 0.020	2/2	0.01

(単位：mg/L)

調査実施地区	汚染発見年	汚染物質	過去の最高濃度 (注1)	平成30年度測定結果		令和元年度測定結果		令和2年度測定結果		環境基準値	
				年平均値 (濃度範囲)	m/n (注2)	年平均値 (濃度範囲)	m/n (注2)	年平均値 (濃度範囲)	m/n (注2)		
越前市	家久町	H19	砒素	0.018	<0.005	0/7	<0.005 ~ 0.010	0/7	<0.005 ~ 0.010	0/7	0.01
			総水銀	0.033	<0.0005 ~ 0.015	1/7	<0.0005 ~ 0.014	1/7	<0.0005 ~ 0.015	1/7	0.0005
			ベンゼン	0.11	<0.001 ~ 0.082	1/7	<0.001 ~ 0.079	1/7	<0.001 ~ 0.051	1/7	0.01
		H21	クロロエチレン	0.032	<0.0002 ~ 0.0027	1/7	<0.0002 ~ 0.0049	1/7	<0.0002 ~ 0.018	2/7	0.002
	池ノ上	H30	砒素	0.15	—	—	0.15	1/1	0.15	1/1	0.01
永平寺町	牧福島	H4 (注6)	テトラクロロエチレン	0.087	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	<0.0005	0/1	0.01
越前町	小曽原(南部)	H10	トリクロロエチレン	10	<0.001 ~ 0.005	0/5	<0.001 ~ 0.006	0/5	<0.001 ~ 0.008	0/5	0.01
		H24	1,2-ジクロロエチレン	0.30	<0.004	0/5	<0.004	0/5	<0.004	0/5	0.04
		H25	クロロエチレン	0.0070	<0.0002	0/5	<0.0002	0/5	<0.0002	0/5	0.002
	小曽原(北部) (注3)	H10	トリクロロエチレン	<0.002	<0.001	0/1 (注5)	<0.001	0/2	<0.001	0/1 (注5)	0.01
高浜町	菌部	H2	砒素	0.044	0.010	0/1	0.041	1/1	0.037	1/1	0.01
	東三松	H12	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	51	4.9	0/1	5.3	0/1	10	0/1	10
	立石	H15	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	48	1.2 ~ 7.4	0/2	1.3	0/1 (注5)	1.3	0/1 (注5)	10
合計	33地区										

(注1) 地区内で検出された最高濃度(実測値)

(注2) m:地区内の環境基準超過地点数 n:地区内の総地点数

(注3) 環境基準の超過が工場敷地内に限定された地区

(注4) 1,2-ジクロロエチレンは、平成21年11月にそれまで環境基準項目であったシス体と、要監視項目であったトランス体を合わせて環境基準項目とされたため、汚染発見年の結果はシス体のみの濃度

(注5) 欠測地点あり

(注6) 基準超過が確認されたのは平成6年度調査時