

4 土壌・地盤関係資料

表 4－1 土壌の汚染に係る環境基準

(単位：mg／検液 1 ℓ)

項 目	基 準
カドミウム	0 . 0 1 以 下 農用地： 1 mg 未満／米 1 kg
全シアン	不 検 出
有機燐	不 検 出
鉛	0 . 0 1 以 下
六価クロム	0 . 0 5 以 下
砒素	0 . 0 1 以 下 田： 1 5 mg未満／土壌 1 kg
総水銀	0 . 0 0 0 5 以 下
アルキル水銀	不 検 出
P C B	不 検 出
銅	田： 1 2 5 mg未満／土壌 1 kg
ジクロロメタン	0 . 0 2 以 下
四塩化炭素	0 . 0 0 2 以 下
1,2-ジクロロエタン	0 . 0 0 4 以 下
1,1-ジクロロエチレン	0 . 0 2 以 下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0 . 0 4 以 下
1,1,1-トリクロロエタン	1 以 下
1,1,2-トリクロロエタン	0 . 0 0 6 以 下
トリクロロエチレン	0 . 0 3 以 下
テトラクロロエチレン	0 . 0 1 以 下
1,3-ジクロロプロペン	0 . 0 0 2 以 下
チウラム	0 . 0 0 6 以 下
シマジン	0 . 0 0 3 以 下
チオベンカルブ	0 . 0 2 以 下
ベンゼン	0 . 0 1 以 下
セレン	0 . 0 1 以 下
ふっ素	0 . 8 以 下
ほう素	1 以 下

表 4－2 概況調査の結果（平成 16 年度）

測 定 項 目		環境基準値 (mg/ℓ)	検出限界値 (mg/ℓ)	測 定 地区数	検 出 地区数	環境基準 超過の 地区数
環 境 基 準 項 目	ジクロロメタン	0.02	0.002	59	0	0
	四塩化炭素	0.002	0.0002	59	0	0
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	59	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002	58	0	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	58	1	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005	59	1	0
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006	59	0	0
	トリクロロエチレン	0.03	0.002	58	0	0
	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	58	2	0
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002	59	0	0
	ベンゼン	0.01	0.001	59	0	0
	カドミウム	0.01	0.001	29	0	0
	全シアン	不検出	0.1	29	0	0
	鉛	0.01	0.005	29	0	0
	六価クロム	0.05	0.04	29	0	0
	砒素	0.01	0.005	29	1	1
	総水銀	0.0005	0.0005	29	0	0
	P C B	不検出	0.0005	29	0	0
	チウラム	0.006	0.0006	29	0	0
	シマジン	0.003	0.0003	29	0	0
	チオベンカルブ	0.02	0.002	29	0	0
	セレン	0.01	0.002	29	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.02	29	28(2)※	0
	ふっ素	0.8	0.1	29	3(0)※	0
	ほう素	1	0.02	29	2(0)※	0
要 監 視 項 目	フタル酸ジエチルヘキシル	(0.06)	0.006	29	0	(0)
	ニッケル	—	0.005	29	0	—
	アンチモン	(0.02)	0.001	29	1	(0)

(資料：環境政策課)

※ ()内は、汚染の判断基準を超えて検出された地区数。汚染の判断基準は以下のとおり。
 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 5 mg/ℓ、ふっ素 0.4 mg/ℓ、ほう素 0.5 mg/ℓ

(備考) 1 調査地点数は 1 地区 1 地点の計 60 地点である。
 2 要監視項目については、公共用水域等における指針値を括弧内に示した。
 3 福井市(特例市)分を含む。

表 4－3 汚染井戸周辺地区調査の結果（平成16年度）

調 査 実 施 地 区	福井市麻生津地区	敦賀市清水・本町周辺地区
調 査 地 点 数	26地点	33地点
汚 染 物 質 名	砒素	テトラクロロエチレン
検 出 地 点 数	18地点	5地点
環 境 基 準 超 過 地 点 数	12地点	0地点
最 高 濃 度（mg / ℓ）	0.056	0.0047
環 境 基 準 値（mg / ℓ）	0.01	0.01
検 出 限 界 値（mg / ℓ）	0.005	0.0005

調 査 実 施 地 区	勝山市元町地区	勝山市若猪野地区
調 査 地 点 数	10地点	9地点
汚 染 物 質 名	1, 1, 1-トリクロロエタン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
検 出 地 点 数	1地点	1地点 ^{（注1）}
環 境 基 準 超 過 地 点 数	0地点	0地点
最 高 濃 度（mg / ℓ）	0.0008	5.9
環 境 基 準 値（mg / ℓ）	1	10
検 出 限 界 値（mg / ℓ）	0.0005	0.02

調 査 実 施 地 区	あわら市矢地地区	越廼村蒲生地区 ^{（注2）}
調 査 地 点 数	6地点	4地点
汚 染 物 質 名	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
検 出 地 点 数	1地点 ^{（注1）}	2地点 ^{（注1）}
環 境 基 準 超 過 地 点 数	0地点	1地点
最 高 濃 度（mg / ℓ）	5.2	13
環 境 基 準 値（mg / ℓ）	10	10
検 出 限 界 値（mg / ℓ）	0.02	0.02

（注1） 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素に係る検出数は、汚染の判断基準を超えて検出された地点数

（注2） 越廼村蒲生地区は、定期モニタリング調査により環境基準超過が認められたため、再調査を実施したもの

（資料：環境政策課）

表4-4 定期モニタリング調査結果

(平成 17 年 3 月 31 日現在)

地 区 名	汚染物質 (環境基準)	汚染発見 年 月	モニタ リング 井戸数	定期モニタリングによる濃度変化		
				最高検出 濃 度 A(mg/ℓ)	最高濃度検出井 での最近2年間 平均濃度 B(mg/ℓ)	B/A ×100 (%)
1 武生市塚町・三ツ屋町	砒 素(注2) (0.01mg/ℓ)	12年 6月	2	0.031	0.024	—
2 坂井町上兵庫		10年 5月	1	0.035	0.005	—
3 若狭町東部		9年12月	3	0.15	0.076	—
4 高浜町菌部		2年11月	1	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	3	0.015	0.0008*	5
6 福井市江守中(注1)	トリクロロエチレン (0.03mg/ℓ)	10年 9月	1	<0.002	<0.002*	—
7 福井市石橋町(注1)		10年 9月	2	0.017	0.004*	24
8 武生市吉野		1年11月	5	0.11	0.063	57
9 武生市大虫		2年 2月	4	0.12	0.037	31
10 武生市米口町		10年 9月	2	0.17	0.030*	18
11 鯖江市豊		2年 6月	4	0.064	0.038	59
12 鯖江市神明南部		4年 5月	5	0.37	0.074	20
13 鯖江市立待南部		7年10月	5	0.054	0.021*	39
14 鯖江市立待北部		8年 5月	5	0.12	0.031	25
15 鯖江市上河内町		8年 6月	3	0.31	0.016*	5
16 鯖江市立待西部		8年10月	5	0.16	0.027*	17
17 越前町小曽原1区(注1)		10年 9月	2	<0.002	<0.002*	—
18 越前町小曽原3区(注1)		10年 9月	2	<0.002	<0.002*	—
19 敦賀市布田町	テトラクロロエチレン (0.01mg/ℓ)	11年 5月	4	0.021	0.011	52
20 武生市北府		1年11月	4	0.027	0.019	70
21 大野市新町		1年12月	5	0.065	0.011	17
22 勝山市滝波町		8年 5月	5	0.024	0.0061*	25
23 鯖江市本町		5年 4月	5	0.38	0.130	34
24 鯖江市横越町		7年 5月	2	0.017	0.0034*	20
25 上志比村牧福島		4年 5月	5	0.087	0.0015*	2
26 高浜町立石	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/ℓ)	15年 5月	2	45	32	71
27 鯖江市水落	六価クロム(0.05mg/ℓ)	12年 8月	1	0.54	0.24	44
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/ℓ)	15年 5月	2	28	14	50
28 高浜町東三松	砒 素(注2) (0.01mg/ℓ)	12年 6月	1	0.032	0.028	—
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/ℓ)	12年 8月	1	51	28	55
29 鯖江市立待東部	1,1-ジクロロエチレン (0.02mg/ℓ)	7年12月	1	0.13	0.067	52
	トリクロロエチレン (0.03mg/ℓ)			0.099	0.015	15
30 武生市王子保	シス-1,2-ジクロロ エチレン(0.04mg/ℓ)	6年11月	7	0.097	0.061	63
	トリクロロエチレン (0.03mg/ℓ)	2年 7月		0.11	0.013	12
31 鯖江市蒔生田町	シス-1,2-ジクロ エチレン(0.04mg/ℓ)	11年10月	2	0.073	0.038*	52
	トリクロロエチレン (0.03mg/ℓ)			0.11	0.050	45

(注1) 環境基準の超過が工場敷地内の地下水に限定された地区。

(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ます。

*は、最近2年間の地下水汚染物質の平均濃度が環境基準以下になったことを示します。

表 4－5－1 観測井における地下水位の経年変化

		(単位：管頭下m)																											
観測井	水位	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
木田 (28m井)	最高	18.11	15.72	15.74	13.85	14.02	13.65	13.14	13.78	13.54	13.19	12.33	12.51	11.74	11.86	10.23	10.74	10.55	10.15	8.86	9.79	9.40	9.04	8.56	8.28	8.08	9.68	9.56	8.20
	最低	25.49	23.30	21.00	23.30	25.06	20.42	21.39	24.67	23.42	24.68	20.08	19.02	17.14	20.02	20.27	17.10	16.95	19.67	20.02	20.27	16.77	17.70	17.24	16.48	20.34	16.36	17.88	20.28
	変動差	7.38	7.58	5.26	9.45	11.04	6.77	8.25	10.89	9.88	11.49	7.75	6.51	5.40	8.16	10.04	6.36	6.40	9.52	11.16	10.48	7.37	8.66	8.68	8.20	12.26	6.68	8.32	12.08
	年平均	21.59	19.73	17.81	16.82	17.80	16.36	16.52	17.05	17.25	16.82	15.28	14.82	14.24	14.78	14.34	13.88	12.97	13.49	12.42	12.91	12.16	11.04	11.21	10.69	11.78	11.67	11.32	10.92
	最高	17.30	15.50	15.00	13.10	13.80	12.75	12.20	13.35	12.70	12.26	11.50	11.62	10.99	11.18	9.78	10.26	9.74	9.62	8.32	9.22	8.80	8.32	7.84	8.00	7.68	7.28	7.36	6.56
木田 (130m井)	最低	36.92	33.85	26.20	31.45	35.60	27.00	26.80	33.00	28.70	33.42	25.26	23.60	20.36	28.74	27.10	20.54	21.08	24.50	24.90	27.12	20.86	22.20	22.40	21.92	28.32	16.88	22.00	23.68
	変動差	19.62	18.35	11.20	18.35	21.80	14.25	14.60	19.65	16.00	21.16	13.76	11.98	9.37	17.56	17.32	10.28	11.34	14.88	16.58	17.90	12.06	13.88	14.56	13.92	20.64	9.60	14.64	17.12
	年平均	24.14	22.02	19.72	18.88	19.75	17.97	17.95	18.76	18.33	18.03	16.63	15.91	15.35	15.75	15.52	14.90	13.86	14.38	13.20	13.77	12.97	11.62	11.93	11.24	10.77	10.18	9.85	9.95
	最高	14.20	12.58	12.09	10.19	10.31	8.80	8.93	8.71	9.07	8.30	7.32	7.20	6.49	5.72	4.76	5.16	5.12	4.84	4.04	3.60	4.28	3.84	3.44	3.12	2.84	2.48	2.64	2.16
	最低	27.38	23.24	17.80	23.19	26.38	18.80	18.30	23.88	20.36	23.09	17.30	14.90	11.95	15.97	15.96	10.56	11.76	13.56	16.34	15.92	10.60	11.40	12.00	10.64	13.28	10.96	10.20	12.64
下荒井 (51m井)	変動差	13.18	10.66	5.71	13.00	16.07	10.00	9.37	15.17	11.29	14.79	9.98	7.70	5.46	10.25	11.20	5.40	6.64	8.72	12.30	12.32	6.32	7.56	8.56	7.52	10.44	8.48	7.56	10.48
	年平均	17.76	16.35	14.55	13.54	13.91	11.72	11.29	11.88	11.87	11.47	9.39	8.86	8.26	7.84	7.41	7.40	6.86	7.24	6.52	6.79	6.35	5.46	5.41	4.49	4.09	3.85	3.88	3.61

(資料：環境政策課)

表 4－5－2 観測井における経年沈下量

		(単位：mm)																											
観測井	収縮量	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
木田 (28m井)	年総量	2.74	2.51	1.46	2.10	1.70	0.86	1.06	5.19	1.48	1.19	1.69	0.38	0.31	1.13	0.93	0.78	-0.19	1.27	0.47	0.41	0.25	-0.16	0.88	-0.12	0.60	0.18	0.38	0.06
	累積	5.34	7.85	9.31	11.41	13.11	13.97	15.03	20.22	21.70	22.89	24.58	24.96	25.27	26.40	27.33	28.11	27.92	29.19	29.66	30.07	30.32	30.16	31.04	30.92	31.52	31.70	32.08	32.14
木田 (130m井)	年総量	7.05	5.88	-4.04	13.11	-1.43	-0.39	4.07	18.97	-2.48	-5.12	1.17	1.86	2.07	0.29	3.58	0.23	-2.24	0.89	1.87	-0.80	-1.36	-2.88	6.12	-4.76	-0.64	1.27	-1.31	0.09
	累積	16.03	21.91	17.87	30.98	29.55	29.16	33.23	52.20	49.72	44.60	45.77	47.63	49.70	49.99	53.57	53.80	51.56	52.45	54.32	53.52	52.16	49.28	55.40	50.64	50.00	51.27	49.96	50.05
下荒井 (51m井)	年総量	19.27	10.02	1.23	6.65	3.70	2.91	2.66	11.93	0.12	2.05	2.22	0.56	0.12	0.84	3.67	2.40	-0.60	3.28	4.16	-1.08	0.56	-0.36	2.32	-0.20	0.64	2.88	1.08	-0.72
	累積	34.80	44.82	46.05	52.70	56.40	59.31	61.97	73.90	74.02	76.07	78.29	78.85	78.97	79.81	83.48	85.88	85.28	88.56	92.72	91.64	92.20	91.84	94.16	93.96	94.60	97.48	98.56	97.84

(注) ーは隆起

(資料：環境政策課)

表4-6-1 福井平野における水準測量結果

水準点番号	水準点所在地	年 間 変 動 量											年 間 変 動 量	累 積 (S50～H16)	対 象 測 定 地 域 機 関	
		51	52	53	54	54～56	56～60	60～63	63～H4	H4～H8	H8～H12	H12～H16				
1 (1)一級水準測量路線……………旧国道8号線(基15から910-1)																
基 15	あわら市熊坂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	国	
008-390	笹岡	1.7	0.2	0.0	1.4	▲0.7								(2.6)	〃	
008-391	笹岡	1.0	3.0	▲1.6	2.4	▲0.8		34.3				1.3		(39.6)	〃	
893	笹岡	▲0.7	1.0	▲2.7	1.4	▲1.1		2.9	2.5	▲0.3	▲0.6	▲0.1	▲0.0	2.3	〃	
008-392	前谷	▲1.3	5.5	▲3.6	0.4	▲0.1		4.7	3.3	0.2	▲0.9	0.8	0.2	9.0	〃	
894	中川	▲2.9	4.1	▲2.7	▲1.2	1.2		0.5	2.8	▲0.8	▲2.1	0.5	0.1	▲0.6	〃	
895	瓜生	▲2.2	6.3	▲2.0	▲9.2	11.8		▲0.6	4.4	1.0	1.4	11.1	2.8	22.0	〃	
008-395	丸岡町坪江					事故		再設	3.8	亡失				(3.8)	〃	
008-396	長畝	▲0.2	7.8	▲1.5	▲4.9	5.2				亡失				(6.4)	〃	
896	長畝	0.8	7.7	▲3.1	▲6.8	0.2		5.8	5.0	1.9	▲1.9	▲0.2	▲0.1	9.4	〃	
008-398	谷町1丁目	▲1.8	5.7	▲0.9	▲7.1	1.0		7.4	4.0	3.3	▲2.3	0.6	0.2	9.9	〃	
897	谷町3丁目	▲1.3	5.1	▲0.4	▲7.6	0.5	▲0.1	5.7	3.9	3.5	▲2.1	▲0.3	▲0.1	6.9	〃	
008-399	共栄	設置	6.2	▲0.3	▲6.7	2.6	3.5	6.9	4.0	3.3	3.0	0.8	0.2	23.3	〃	
008-400	吉政	▲0.7	7.2	▲2.1	▲7.8	1.4	2.4	4.3	1.9	2.5	▲5.0			4.1	〃	
898	高柳	0.0	8.1	▲1.4	▲6.9	3.5	9.6	6.3	4.0	3.6	▲0.8	0.1	0.0	26.1	〃	
008-401	北横地	▲1.2	9.0	▲1.3	▲6.4	1.7	3.6	5.9	3.6	2.8	▲1.5	1.5	0.4	17.7	〃	
899	春江町寄安	0.1	11.2	▲4.4	▲5.6	2.0	2.6	4.7	2.5	1.5	▲2.3	0.5	0.1	12.8	〃	
900	福井市下森田桜町	2.8	12.1	▲4.2	▲5.5	2.5	8.2	5.6	10.0	5.0	▲0.7	0.6	0.2	36.4	〃	
901	高木北1丁目	0.3	9.2	▲1.4	▲5.3	4.3	9.5	5.3	4.6	4.1	1.9	▲0.9	▲0.2	31.6	〃	
902	文京1丁目	▲3.1	11.3	▲3.3	▲6.4	6.4	15.1	4.2	3.3	2.1	▲1.5	▲3.2	▲0.8	24.9	〃	
交5258	松本2丁目	▲3.4	11.3	▲1.4	▲4.0	5.0	13.0	4.1	3.9	6.7	▲2.3	▲3.6	▲0.9	29.3	〃	
903	大手3丁目	▲3.8	15.2	6.0	0.0	18.8	16.8	4.4	11.0	7.8	0.0	▲4.0	▲1.0	72.2	〃	
008-410	大手3丁目	▲4.4	11.0	▲0.7	▲0.2	14.8	17.0	5.1	19.6					(62.2)	〃	
008-411	毛矢1丁目	▲3.8	6.9	▲2.4	▲3.0	2.8	12.9				▲3.7			(9.7)	〇 〃	
904	西木田1丁目	▲3.7	11.2	1.9	▲1.7	4.6	19.8	5.7	10.4	0.7	▲3.5	▲9.5	▲2.4	35.9	〇 〃	
008-412	みのり1丁目	▲0.3	4.4	▲0.3	4.6	▲0.4	14.1	4.2	4.0	亡失				(30.3)	〇 〃	
125	みのり1丁目									設置	▲1.0	2.0	0.5	1.0	〇 市	
905	花堂北2丁目	▲2.6	▲1.6	▲4.0	0.7	▲6.9	3.5	1.6	0.2	0.4	▲1.2	▲1.2	▲0.3	▲11.1	〇 国	
008-413	花堂中1丁目	▲1.2	12.7	1.7	▲2.2	1.7	12.8	事故	一	1.5	0.6	▲1.2	▲0.3	26.4	〇 〃	
906	下荒井町	6.4	23.6	8.4	▲1.8	2.6	14.5	2.2	3.6	3.0	▲2.3	▲2.0	▲0.5	58.2	〇 〃	
008-415	今市町	9.2	26.1	10.1	事故	再設	27.7	8.3	再設			▲1.2		(80.2)	〃	
008-416	今市町	▲4.8	8.4	1.5	▲6.5	▲2.6	7.5							(3.5)	〃	
907	今市町	▲7.0	3.4	0.8	▲5.0	▲1.5	8.2	3.2	3.5	0.3	▲2.3	0.9	0.2	4.5	〃	
008-417	真木町	設置	11.6	3.3	▲0.7	1.9	8.8	9.4	13.7	▲1.3	▲0.6	▲0.8	▲0.2	45.3	〃	
008-418	浅水二丁目	4.7	15.6	5.1	6.3	13.2	16.7	16.8	17.4	4.3	5.7	1.6	0.4	107.4	〃	
908	下江尻町	▲9.0	1.2	▲0.8	1.5	1.2	▲1.7	6.1	4.2	▲3.8	▲1.5	▲1.5	▲0.4	▲4.1	〃	
909	鯖江市神明町	▲3.1	▲1.2	0.2	2.1	▲1.5	2.1	3.9	4.7	▲2.0	▲1.5	▲1.2	▲0.3	2.5	〃	
910	水落町	▲5.3	▲2.3	▲1.4	2.4	▲1.3	1.4	0.7	3.1	▲1.1	▲0.8	0.8	0.2	▲3.8	〃	
38	上河端町	▲2.1	0.0	▲0.1	1.8	1.0	1.7	0.9	9.0			2.0		(14.2)	〃	
910-1 仮不動点	新町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	〃	
1 (2)一級水準測量路線……………九頭竜川左岸通(附21から15)																
付21 仮不動点	三国町梶	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	国	
44012-006	安島	▲0.1	▲0.6	0.2	1.3	8.9	1.0	再設	0.3	▲0.2	1.7	▲0.3	▲0.1	12.2	〃	
44012-004	安島	1.4	▲2.3	0.0	1.2	3.1	▲1.5	▲0.8	1.1	▲1.1	事故	▲0.4		(0.7)	〃	
44012-002	米ヶ脇	事故	2.4	▲1.0	3.4	3.9	67.3	3.4	1.5	3.8	1.6	3.1	0.8	89.4	〃	
44012-000	元新	5.0	▲0.3	▲0.1	4.9	7.5	7.6	5.8	3.8	7	亡失	2.4		(43.6)	〃	
3244	新保	1.9	3.4	▲6.3	3.7	1.2	▲0.9	2.8	▲1.9	2.1	1.8	0.2	0.1	8.0	〃	
3245	下野	20.6	34.6	16.0	22.4	27.6	52.0	30.2	24.5	24.6	16.1	14.7	3.7	283.3	〃	
41	下野		設置	2.0	18.2	19.0	29.4	13.0	5.5	7.3	4.7	▲1.2	▲0.3	97.9	〃	
3246	福井市砂子田町	13.8	29.7	3.6	15.0	15.3	28.5	18.7	10.8	16.8	9.8	6.5	1.6	168.5	〃	
42	昭和新町		設置	▲10.0	7.5	2.6	8.0	7.2	▲2.4	5.7	1.0	▲1.8	▲0.5	17.8	〃	
43	三宅町		設置	▲16.0	1.1	▲1.5	0.7	4.0	▲2.8	4.6	0.0	▲0.2	▲0.1	▲10.1	〃	
3247	布施田町	1.9	21.9	▲1.2	3.3	7.6	21.2	11.0	3.9	11.1	3.7	6.2	1.6	90.6	〃	
3248	江上町	▲2.2	9.7	▲5.1	▲3.2	2.1	2.2	7.3	2.8	5.7	7.4	4.1	1.0	30.8	〃	
3249	田ノ谷町	0.7	10.8	1.8	▲1.9	4.0	17.4	7.5	3.8	9.8	4.8	1.7	0.4	60.4	〃	
3250	地藏堂町	▲0.6	12.1	1.4	▲1.2	9.7	17.4	9.8	18.6	10.1	4.6	4.5	1.1	86.4	〃	
3251	文京6丁目	▲0.6	15.3	0.5	▲3.3	7.5	15.9	再設	6.2	4.1	▲0.7	▲4.7	▲1.2	40.2	〃	
15	乾徳2丁目	▲4.4	17.6	8.3	0.4	13.2	69.7	36.7	32.7	19.7	12.7	14.1	3.5	220.7	〃	
2 (1)福井平野北部(坂井郡)……………三国町梶からあわら市矢地(44012-008から44032-002)																
44012-008	三国町梶	3.0	0.0	▲1.0	1.0	0.0	3.0	2.0	再設	2	▲2	1	0.3	9.0	県	
44012-010	平山	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	▲1.0	1	▲2	2	0.5	11.0	〃	
44012-012	加戸	6.0	7.0	3.0	▲2.0	3.0	23.0	6.0	▲1.0	1	1	3	0.8	50.0	〃	
44012-014	芦原町田中々	6.0	8.0	4.0	0.0	7.0	22.0	6.0	4.0	再設	4	3	0.8	64.0	〃	
44013-000	国影	3.0	9.0	8.0				13.0	▲5.0	3	1	1	0.3	33.0	〃	
44013-002	金津町坂の下	4.0	8.0	1.0				再設	▲1.0	2	2	2	0.5	18.0	〃	
44032-000	菅野	▲4.0	4.0	▲6.0				5.0	再設	▲3	2	2	0.5	0.0	〃	
44032-002	矢地	▲1.0	6.0	▲4.0				10.0	6	0	6	2	0.5	25.0	〃	
2 (2)福井平野北部(坂井郡および福井市の一部)……………芦原街道(1から13)																
1	芦原町下番	16	22	11	10	21	33	21	12	4	5	4	1.0	159.0	県	
2	坂井町大味	7	18	1	4	再設	49	23	12	4	2	3	0.8	123.0	〃	
5	下兵庫	1	13	-3	-1	5	3	7	2	移設	▲3	0	0.0	24.0	〃	
3253	春江町西長田	4	13	-4	0	3	1	5	2	3	▲6	1	0.3	22.0	〃	
10	西太郎丸	2	17	-5	-1	7	7	6	4	9	再設	1		(46)	〃	
12	針原	-2	13	-1	-2	2	7	3	5	4	▲6	1	0.3	24.0	〃	
13	福井市天池町	4	17	3	-1	7	17	再設	21	6	▲1	2	0.5	75.0	〃	
2 (3)福井平野北部(坂井郡)……………坂井町宮領～春江町江留上(7から11)																
3	坂井町木部新保	11.0	24.0	0.0	2.0	10.0	10.0	11.0	4.0	3.0	0.0	1	0.3	76.0	県	
4	清水	5.0	16.0	0.0	▲1.0	4.0	10.0	8.0	4.0	0.0	▲4.0	▲2	▲0.5	40.0	〃	
5	下兵庫	1.0	13.0	▲3.0	▲1.0	5.0	3.0	7.0	2.0	一	▲3.0	0	0.0	24.0	〃	
6	上新庄	6.0	17.0	3.0				再設	19.0	20.0	2.0	6	1.5	73.0	〃	
7	宮領	0.0	6.0	1.0				13.0	7.0	1.0	▲1.0	2	0.5	29.0	〃	

注: 1) 累積の()は最終測定年までの累積である。

2) 平均値はH8～H12の平均値

3) 斜線部分の水準点は再掲示

(単位:mm、▲:隆起)

水準点番号	水準点所在地	年 間 変 動 量												累 積 対 象 測 定 (S50～H12)	地 域 機 関	
		51	52	53	54	54～56	56～60	60～63	63～H4	H4～H8	H8～H12	H12～H16	年間変動			
2 (3) 福井平野北部(坂井郡)……………坂井町宮領～春江町江留上(7から11)																
8	春江町布施田新	4.0	21.0	0.0	▲ 3.0	5.0	14.0	6.0	2.0	4.0	▲ 2.0	0	0.0	51.0	県	
9	高江	0.0	17.0	▲ 3.0	▲ 4.0	5.0	4.0	5.0	1.0	6.0	▲ 2.0	0	0.0	29.0	市	
10	西太郎丸	2.0	17.0	▲ 5.0	▲ 1.0	7.0	7.0	6.0	4.0	9.0	再設	1		(47)	市	
11	江留上	4.0	11.0	▲ 7.0	▲ 3.0	5.0	3.0	8.0	2.0	5.0	▲ 2.0	0	0.0	26.0	市	
3 福井市南部地域(対象地域)																
008-411	福井市毛矢1丁目	▲ 3.8	6.9	▲ 2.4	▲ 3.0	2.8	12.9							(13.4)	国	
904	西水田1丁目	▲ 3.7	11.2	1.9	▲ 1.7	4.6	19.8	5.7	10.4	0.7	▲ 3.5	▲ 9.5	▲ 2.4	35.9	市	
26	春日3丁目	▲ 6.0	9.0	1.0	▲ 4.0	3.0	18.0	5.0	8.0	8.0	▲ 4.0	▲ 3.0	▲ 0.8	35.0	市	
101	月見4丁目						設置	16.0	16.0	10.0	13.0	4.0	1.0	59.0	市	
008-412	みのり1丁目	▲ 0.3	4.4	▲ 0.3	4.6	▲ 0.4	14.1	4.2	4.0	事故				(30.3)	国	
125	みのり1丁目									設置	▲ 1.0	2.0	0.5	1.0	市	
26-1	木田1丁目	設置	13.0	1.0	▲ 2.0	2.0	22.0	2.0	7.0	0.0	▲ 8.0	▲ 6.0	▲ 1.5	31.0	市	
26-2	木田1丁目	設置	12.0	1.0	▲ 2.0	1.0	24.0	2.0	7.0	1.0	▲ 9.0	▲ 6.0	▲ 1.5	31.0	市	
27	下馬町	▲ 5.0	6.0	▲ 3.0	▲ 2.0	▲ 2.0	17.0	▲ 1.0	10.0	8.0	0.0	▲ 7.0	▲ 1.8	21.0	市	
905	花堂北2丁目	▲ 2.6	▲ 1.6	▲ 4.0	0.7	▲ 6.9	3.5	1.6	0.2	0.4	▲ 1.2	▲ 1.2	▲ 0.3	▲ 11.1	国	
30	羽水1丁目	▲ 6.0	5.0	▲ 5.0	▲ 1.0	6.0	11.0	再設	14.0	8.0	▲ 1.0	0.0	0.0	31.0	市	
008-413	花堂中1丁目	▲ 1.2	12.7	1.7	▲ 2.2	1.7	12.8	事故	再設	1.5	0.6	▲ 1.2	▲ 0.3	26.4	国	
107	下六条町						設置	19.0	20.0	12.0	6.0	▲ 2.0	▲ 0.5	55.0	市	
28	小稲津町	▲ 5.0	2.0	▲ 1.0	0.0	▲ 3.0	11.0	0.0	0.0	5.0	▲ 1.0	▲ 3.0	▲ 0.8	5.0	市	
103	江守中町						設置	5.0	10.0	0.0	3.0	▲ 4.0	▲ 1.0	14.0	市	
104	西谷2丁目						設置	7.0	14.0	2.0	5.0	▲ 2.0	▲ 0.5	26.0	市	
105	大島町						設置	5.0	7.0	1.0	0.0	▲ 1.0	▲ 0.3	12.0	市	
110	江端町						設置	11.0	7.0	▲ 2.0	1.0	0.3		17.0	市	
31	大町	▲ 2.0	8.0	1.0	▲ 2.0	1.0	13.0	2.0	6.0	3.0	1.0	▲ 2.0	▲ 0.5	29.0	市	
32	下六条町	▲ 5.0	7.0	3.0	▲ 2.0	▲ 1.0	15.0	5.0	10.0	12.0	4.0	3.0	0.8	51.0	市	
40	下荒井町	設置	31.0	11.0	▲ 3.0	6.0	22.0	6.0	7.0	6.0	1.0		0.0	87.0	市	
906	下荒井町	6.4	23.6	8.4	▲ 1.8	2.6	14.5	2.2	3.6	3.0	▲ 2.3	▲ 2.0	▲ 0.5	58.2	国	
4 (1) 対象地域を除く福井市……………北西部																
113	福井市灯明寺2丁目							設置		5.0	3.0	1.0	0.3	9.0	市	
14	新田塚町	▲ 2.0	10.0	2.0	▲ 1.0	1.0	11.0	12.0	10.0	5.0	▲ 5.0	▲ 1.0	▲ 0.3	42.0	市	
118	ハツ島町								設置	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	市	
100-1	文京3丁目						設置	0.0	6.0	6.0	2.0	▲ 5.0	▲ 1.3	9.0	市	
100-2	文京3丁目						設置	1.0	6.0	6.0	3.0	▲ 3.0	▲ 0.8	13.0	市	
15-1	乾徳2丁目							設置	14.0	13.0	3.0	▲ 2.0	▲ 0.5	28.0	市	
108	菅谷2丁目							設置	11.0	12.0	7.0	5.0	1.3	35.0	市	
119	学園1丁目								設置	14.0	6.0	▲ 1.0	▲ 0.3	19.0	市	
16	光陽4丁目	5.0	22.0	8.0	0.0	19.0	再設	14.0	10.0	11.0	3.0	1.0	0.3	93.0	市	
109	照手2丁目							設置	11.0	8.0	2.0	▲ 5.0	▲ 1.3	16.0	市	
117	順化2丁目								設置	5.0	0.0	▲ 3.0	▲ 0.8	2.0	市	
4 (2) 対象地域を除く福井市……………北東部																
20	福井市高木町	2.0	6.0	▲ 2.0	▲ 4.0	2.0	再設	10.0	6.0	13.0	▲ 3.0	1.0	0.3	31	市	
21	大和田町	10.0	8.0	▲ 1.0	0.0	1.0	11.0	3.0	2.0	5.0	▲ 5.0	3.0	0.8	37	市	
22	北野上町	5.0	0.0	▲ 4.0	▲ 2.0	▲ 6.0	9.0	▲ 1.0	2.0	3.0	▲ 8.0	5.0	1.3	3	市	
114	高柳町								設置	10.0	4.0	8.0	2.0	22	市	
115	大和田町								設置	9.0	2.0	1.0	0.3	12	市	
116	開発4丁目								設置	8.0	0.0	0.0	0.0	8	市	
111	四ッ井2丁目							設置	3.0	2.0	▲ 6.0	0.0	0.0	▲ 1	市	
5257	新保1丁目	2.0	7.0	▲ 4.0	0.0	▲ 7.0	13.0	0.0	3.0	1.0	▲ 1.0	0.0	0.0	14	市	
5256	上中町	0.0	3.0	▲ 4.0	▲ 3.0	▲ 2.0	6.0	▲ 2.0	3.0	2.0	▲ 9.0	3.0	0.8	▲ 3	市	
3259	原目町	▲ 1.0	3.0	▲ 3.0	▲ 1.0	▲ 2.0	12.0	▲ 5.0	3.0	3.0	▲ 5.0	1.0	0.3	5	市	
福井原標	大手3丁目						再設	9.0	6.0	4.0	▲ 2.0	▲ 2.0	▲ 0.5	15	市	
23	御幸2丁目	▲ 4.0	12.0	8.0	▲ 6.0	5.0	19.0	4.0	6.0	4.0	▲ 4.0	3.0	0.8	47	市	
106	成和2丁目						設置	5.0	8.0	6.0	▲ 2.0	▲ 1.0	▲ 0.3	16	市	
120	間屋2丁目								設置	7.0	▲ 5.0	▲ 2.0	▲ 0.5	0	市	
3260	河水町	▲ 5.0	3.0	▲ 4.0	0.0	▲ 2.0	11.0	▲ 1.0	2.0	5.0	▲ 7.0	▲ 1.0	▲ 0.3	1	市	
24	和田東町	▲ 6.0	8.0	▲ 1.0	▲ 5.0	▲ 2.0	20.0	1.0	再設	1.0	▲ 3.0	▲ 1.0	▲ 0.3	12	市	
25	曾万布町	▲ 9.0	3.0	▲ 7.0	3.0	▲ 8.0	13.0	再設	3.0	0.0	▲ 3.0	▲ 4.0	▲ 1.0	▲ 9	市	
3261	荒木町	▲ 8.0	▲ 1.0	▲ 5.0	1.0	▲ 6.0	5.0	▲ 3.0	1.0	2.0	▲ 4.0	▲ 2.0	▲ 0.5	▲ 20	市	
29	稲津町	▲ 5.0	0.0	▲ 1.0	3.0	▲ 5.0	6.0	1.0	2.0	5.0	▲ 4.0	▲ 1.0	▲ 0.3	1	市	
4 (3) 対象地域を除く福井市……………南西部																
112	福井市加茂河原2丁目							設置		5	3	▲ 3	▲ 3	▲ 0.8	2	市
19	足羽2丁目	0	16	7	4.0	▲ 4.0	27.0	2	6	2	4	-13	▲ 3.3	51	市	
102	若杉町						設置	10	14	7	2	1	0.3	34	市	
17	福新町	2	15	0	▲ 4.0	4.0	16.0	10	10	4	1	0	0.0	58	市	
18	植池町	▲ 1	6	2	▲ 2.0	7.0	6.0	6	11	5	4	1	0.3	45	市	
121	合谷町								設置	3	3	1	0.3	7	市	
122	南居町								設置	30	21	10	2.5	61	市	
123	三尾野町								設置	12	15	4	1.0	31	市	
124	中野町								設置	4	3	0	0.0	7	市	
4 (4) 対象地域を除く福井市……………南東部																
33	福井市下細江町	▲ 8	1	▲ 2	1	▲ 6	3	1	3	8	▲ 3	▲ 1	▲ 0.3	▲ 3	市	
34	稲津町	▲ 6	2	▲ 4	2	▲ 4	10	8	再設	17	▲ 1	▲ 1	▲ 0.3	23	市	
35	新開町	▲ 5	8	4	事故	6	12	0	4	3	▲ 2	▲ 2	▲ 0.5	28	市	
36	上河北町	▲ 5	3	▲ 1	▲ 4	▲ 4	4	0	2	3	▲ 3	▲ 3	▲ 0.8	▲ 8	市	
37	上細江町	▲ 5	2	▲ 1	▲ 1	▲ 5	3	0	4	4	▲ 1	▲ 3	▲ 0.8	▲ 3	市	
3272	半田町	1	9	5	▲ 4	6	8	3	5	▲ 1	事故	10		42	市	
3271	太田町	▲ 2	0	▲ 1	▲ 3	▲ 4	5	0	3	▲ 2	▲ 1	▲ 1	▲ 0.3	▲ 6	市	
3270	徳光町	▲ 5	0	▲ 1	▲ 2	▲ 5	8	0	2	1	1	1	0.3	0	市	

注: 1) 累積の()は最終測定年までの累積である。

(資料:環境政策課)

2) 平均値はH8～H12の平均値

3) 部分の水準点は再掲示

表4-6-2 福井平野水準測量路線図

