

4 . 土 壤 ・ 地 盤 関 係 資 料

表 4 - 1 土 壤 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 壤 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 壤 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 13 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	60	1	0
	四塩化炭素	0.002	0.0002	60	0	0
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	60	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002	60	0	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	60	0	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005	60	0	0
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006	60	0	0
	トリクロロエチレン	0.03	0.002	60	1	0
	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	60	0	0
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002	60	0	0
	ベンゼン	0.01	0.001	60	0	0
	カドミウム	0.01	0.001	30	0	0
	全シアン	不検出	0.1	30	0	0
	鉛	0.01	0.005	30	0	0
	六価クロム	0.05	0.04	30	0	0
	砒素	0.01	0.005	30	1	0
	総水銀	0.0005	0.0005	30	0	0
	P C B	不検出	0.0005	30	0	0
	チウラム	0.006	0.0006	30	0	0
	シマジン	0.003	0.0003	30	0	0
	チオベンカルブ	0.02	0.002	30	0	0
	セレン	0.01	0.002	30	0	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.02	30	26	0
	ふっ素	0.8	0.1	30	5	0
	ほう素	1	0.02	30	5	0
要 監 視 項 目	フタル酸ジエチルヘキシル	(0.06)	0.006	30	0	0
	ニッケル	-	0.005	30	0	0
	アンチモン	-	0.001	30	0	0

（資料：環境政策課）

- （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13年度）

調 査 実 施 地 区	武生市王子保	
調 査 地 点 数	30地点	
汚 染 物 質 名	トリクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン
検 出 地 点 数	5地点	6地点
環 境 基 準 超 過 地 点 数	0地点	0地点
最 高 濃 度 (m g / ℓ)	0.004	0.021
環 境 基 準 値 (m g / ℓ)	0.03	0.04
検 出 限 界 値 (m g / ℓ)	0.002	0.004

（資料：環境政策課）

4 - 4 定期モニタリング調査の結果

(平成14年3月31日現在)

汚 染 物 質 (環境基準)	調 査 実 施 地 区	汚 染 発 見 年 月	モニタリング 井戸数	最高検出 濃 度 A (mg/ℓ)	H12～13年度定期 モニタリングにおける 最高検出濃度の 平 均 B (mg/ℓ)	B / A × 100 (%)
トリクロロエチレン (0.03mg/ℓ)	鯖 江 市 筋生田町	11年10月	2	0.11	0.065	59
	福 井 市 江 守 中 (注1)	10年 9月	1	0.002未満	—	—
	福 井 市 石 橋 (注1)	10年 9月	2	0.017	0.009	53
	宮 崎 村 小曽原1区 (注1)	10年 9月	2	0.002未満	—	—
	宮 崎 村 小曽原3区 (注1)	10年 9月	2	0.002未満	—	—
	武 生 市 米 口 町	10年 9月	2	0.17	0.046	27
	鯖 江 市 上河内町	8年 6月	3	0.31	0.032	10
	鯖 江 市 立待西部	8年10月	5	0.16	0.025	16
	鯖 江 市 立待北部	8年 5月	5	0.12	0.034	28
	鯖 江 市 立待東部	7年12月	1	0.099	0.031	31
	鯖 江 市 立待南部	7年10月	5	0.054	0.029	54
	鯖 江 市 神明南部	4年 5月	5	0.37	0.12	32
	鯖 江 市 豊	2年 6月	4	0.064	0.048	75
	武 生 市 大 虫	2年 2月	4	0.12	0.037	31
	武 生 市 吉 野	元年11月	5	0.11	0.058	53
	武 生 市 王 子 保	2年 7月	7	0.11	0.014	13
シス-1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/ℓ)	武 生 市 王 子 保	6年11月	7	0.097	0.064	66
テトラクロロエチレン (0.01mg/ℓ)	敦 賀 市 布 田 町	11年 5月	4	0.021	0.014	67
	小 浜 市 伏 原 (注1)	10年 6月	2	0.0005未満	—	—
	勝 山 市 滝 波 町	8年 5月	5	0.024	0.0056	23
	鯖 江 市 横 越 町	7年 5月	2	0.017	0.0049	29
	鯖 江 市 本 町	5年 4月	5	0.38	0.14	37
	上志比村 牧 福 島	4年 5月	5	0.087	0.0026	3
	大 野 市 新 町	元年12月	5	0.065	0.013	20
	武 生 市 北 府	元年11月	4	0.027	0.016	59
1,2-ジクロロエタン (0.004mg/ℓ)	永平寺町 光 明 寺	12年 5月	3	0.015	0.0028	19
六価クロム(0.05mg/ℓ)	鯖 江 市 水 落 町	12年 8月	1	0.27	0.27	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (10mg/ℓ)	高 浜 町 東 三 松	12年 8月	1	51	38	75
砒 素 (注2) (0.01mg/ℓ)	高 浜 町 東 三 松	12年 6月	1	0.032	0.029	—
	武 生 市 塚町・三ツ屋町	12年 6月	2	0.027	0.024	—
	坂 井 町 上 兵 庫	10年 5月	1	0.035	0.023	—
	三 方 町 東 部	9年12月	3	0.15	0.085	—
	高 浜 町 園 部	2年11月	1	0.039	0.030	—

(資料：環境政策課)

(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であり、汚染発見年月は事業者から県に報告があった年月。

(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。

(備考)福井市(特例市)分を含む。

表 4 - 5 - 1 観測井における地下水位の経年変化

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
		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
木田 (28m井)	最高	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
	最低	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
	差 (変動差)																									
	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
木田 (130m井)	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
	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
	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
	(変動差)																									
下荒井 (51m井)	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
	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
	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
	差 (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
	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

(資料：環境政策課)

表 4 - 5 - 2 観測井における経年沈下量

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
		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	1.13	0.93	0.78	-0.19	1.27	0.47	0.41	0.25	-0.16	0.88	-0.12	0.60
木田 (28m井)	年総量	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	
	累積	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	
木田 (130m井)	年総量	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	
	累積	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	
下荒井 (51m井)	年総量	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	
	累積																										

(単位：mm)

(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

(単位 mm、▲ 擁起)

水準点番号	水準点所在地	年 間 変 動 量											(平均値) 累 積 対 象 測 定	
		51	52	53	54	54～56	56～60	60～63	63～H4	H4～H8	H8～H12	平均値	(S50～H12) 地 域 機 関	
1 (1)一般水準測量路線.....旧国道 8号線 (基15から910-1)														
基 15	金津町熊坂	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	〃	1.0	3.0	▲ 1.6	2.4	▲ 0.8		34.3				(38.3)	〃	
893	〃	▲ 0.7	1.0	▲ 2.7	1.4	▲ 1.1		2.9	2.5	▲ 0.3	▲ 0.6	▲ 0.2	2.4	
008-392	〃	▲ 1.3	5.5	▲ 3.6	0.4	▲ 0.1		4.7	3.3	0.2	▲ 0.9	▲ 0.2	8.2	
894	中川	▲ 2.9	4.1	▲ 2.7	▲ 1.2	1.2		0.5	2.8	▲ 0.8	▲ 2.1	▲ 0.5	▲ 1.1	
895	瓜生	▲ 2.2	6.3	▲ 2.0	▲ 9.2	11.8		▲ 0.6	4.4	1.0	1.4	0.4	10.9	
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	〃	0.8	7.7	▲ 3.1	▲ 6.8	0.2		5.8	5.0	1.9	▲ 1.9	▲ 0.5	9.6	
008-398	新道	▲ 1.8	5.7	▲ 0.9	▲ 7.1	1.0		7.4	4.0	3.3	▲ 2.3	▲ 0.6	9.3	
897	谷	▲ 1.3	5.1	▲ 0.4	▲ 7.6	0.5	▲ 0.1	5.7	3.9	3.5	▲ 2.1	▲ 0.5	7.2	
008-399	〃	設置	6.2	▲ 0.3	▲ 6.7	2.6	3.5	6.9	4.0	3.3	3.0	0.8	22.5	
008-400	〃	▲ 0.7	7.2	▲ 2.1	▲ 7.8	1.4	2.4	4.3	1.9	2.5	▲ 5.0	▲ 1.3	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	▲ 0.2	26.0	
008-401	〃	▲ 1.2	9.0	▲ 1.3	▲ 6.4	1.7	3.6	5.9	3.6	2.8	▲ 1.5	▲ 0.4	16.2	
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	▲ 0.6	12.3	
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	▲ 0.2	35.8	
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	0.5	32.5	
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	▲ 0.4	28.1	
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	▲ 0.6	32.9	
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	0.0	76.2	
008-410	〃	▲ 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	▲ 0.9	9.7	
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	▲ 0.9	45.4	
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)	
125	みのり1丁目									設置	▲ 1.0	▲ 0.3	▲ 1.0	
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	▲ 0.3	▲ 9.9	
008-413	花堂中1丁目	▲ 1.2	12.7	1.7	▲ 2.2	1.7	12.8	事故	-	1.5	0.6	0.2	27.6	
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	▲ 0.6	60.2	
008-415	今市町	9.2	26.1	10.1	事故	再設	27.7	8.3	再設				(81.4)	
008-416	〃	▲ 4.8	8.4	1.5	▲ 6.5	▲ 2.6	7.5						(3.5)	
907	〃	▲ 7.0	3.4	0.8	▲ 5.0	▲ 1.5	8.2	3.2	3.5	0.3	▲ 2.3	▲ 0.6	3.6	
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	▲ 0.2	46.1	
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	1.4	105.8	
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	▲ 0.4	▲ 2.6	
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	▲ 0.4	3.7	
910	水落町	▲ 5.3	▲ 2.3	▲ 1.4	2.4	▲ 1.3	1.4	0.7	3.1	▲ 1.1	▲ 0.8	▲ 0.2	▲ 4.6	
38	上河端町	▲ 2.1	0.0	▲ 0.1	1.8	1.0	1.7	0.9	9.0				(12.2)	
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	〃	
1 (2)一般水準測量路線.....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	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	0.4	12.5	
44012-004	〃	1.4	▲ 2.3	0.0	1.2	3.1	▲ 1.5	▲ 0.8	1.1	▲ 1.1	事故		(1.1)	
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	0.4	86.3	
44012-000	元新	5.0	▲ 0.3	▲ 0.1	4.9	7.5	7.6	5.8	3.8	7	亡失		(41.2)	
3244	新保	1.9	3.4	▲ 6.3	3.7	1.2	▲ 0.9	2.8	▲ 1.9	2.1	1.8	0.5	7.8	
3245	下野	20.6	34.6	16.0	22.4	27.6	52.0	30.2	24.5	24.6	16.1	4.0	268.6	
41	〃		設置	2.0	18.2	19.0	29.4	13.0	5.5	7.3	4.7	1.2	99.1	
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	2.5	162.0	
42	昭和新町		設置	▲ 10.0	7.5	2.6	8.0	7.2	▲ 2.4	5.7	1.0	0.3	19.6	
43	三宅町		設置	▲ 16.0	1.1	▲ 1.5	0.7	4.0	▲ 2.8	4.6	0.0	0.0	▲ 9.9	
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	0.9	84.4	
3248	江上町	▲ 2.2	9.7	▲ 5.1	▲ 3.2	2.1	2.2	7.3	2.8	5.7	7.4	1.9	26.7	
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	1.2	58.7	
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	1.2	81.9	
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	▲ 0.2	44.9	
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	3.2	206.6	
2 (1)福井平野北部(飯井郡).....三国町梶から金津町矢地(44012-008から44032-002)														
44012-008	三国町梶	3	0	-1	1	0	3	2	再設	2	▲ 2	▲ 0.5	8.0	
44012-010	平山	3	0	0	1	1	6	0	▲ 1	1	▲ 2	▲ 0.5	9.0	
44012-012	加戸	6	7	3	-2	3	23	6	▲ 1	1	0.3	47.0		
44012-014	芦原町田中々	6	8	4	0	7	22	6	4	再設	4	1.0	61.0	
44013-000	国影	3	9	8				13	▲ 5	3	1	0.3	32.0	
44013-002	金津町坂の下	4	8	1				再設	▲ 1	2	2	0.5	16.0	
44032-000	菅野	-4	4	-6				5	再設	▲ 3	2	0.5	▲ 2.0	
44032-002	矢地	-1	6	-4				10	6	0	6	1.5	23.0	
2 (2)福井平野北部(飯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	1.3	155.0	
2	坂井町大味	7	18	1	4	再設	49	23	12	4	2	0.5	120.0	
5	下兵庫	1	13	-3	-1	5	3	7	2	移設	▲ 3	▲ 0.8	24.0	
3253	春江町西長田	4	13	-4	0	3	1	5	2	3	▲ 6	▲ 1.5	21.0	
10	西太郎丸	2	17	-5	-1	7	7	6	4	9	再設		(46)	
12	針原	-2	13	-1	-2	2	7	3	5	4	▲ 6	▲ 1.5	23.0	
13	福井市天池町	4	17	3	-1	7	17	再設	21	6	▲ 1	▲ 0.3	73.0	
2 (3)福井平野北部(飯井郡).....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	0.0	75.0	
4	清永	5.0	16.0	0.0	▲ 1.0	4.0	10.0	8.0	4.0	0.0	▲ 4.0	▲ 1.0	42.0	
5	下兵庫	1.0	13.0	▲ 3.0	▲ 1.0	5.0	3.0	7.0	2.0	-	▲ 3.0	▲ 0.8	24.0	
6	上新庄	6.0	17.0	3.0				再設	19.0	20.0	2.0	0.5	67.0	
7	宮領	0.0	6.0	1.0				13.0	7.0	1.0	▲ 1.0	▲ 0.3	27.0	

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) 部分の水準点は再揭示

(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		
		51	52	53	54	54～56	56～60	60～63	63～H4	H4～H8	H8～H12	平均値	(S50～H12)	地 域 機 関	
2 (3) 福井平野北部 (飯井郡).....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	▲ 0.5	51.0	〇 国	
9	高江	0.0	17.0	▲ 3.0	▲ 4.0	5.0	4.0	5.0	1.0	6.0	▲ 2.0	▲ 0.5	29.0	〇 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		(46)	〇 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	▲ 0.5	26.0	〇 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	〇 国	
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	▲ 0.9	45.4	〇 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	▲ 1.0	38.0	〇 市	
101	月見 4丁目						設置	16.0	16.0	10.0	13.0	3.3	55.0	〇 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)	〇 国	
125	みのり1丁目									設置	▲ 1.0	▲ 0.3	▲ 1.0	〇 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	▲ 2.0	37.0	〇 市	
26-2	〃	設置	12.0	1.0	▲ 2.0	1.0	24.0	2.0	7.0	1.0	▲ 9.0	▲ 2.3	37.0	〇 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	0.0	28.0	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	▲ 0.3	▲ 9.9	〇 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	▲ 0.3	31.0	〇 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	0.2	27.6	〇 国	
107	下六条町						設置	19.0	20.0	12.0	6.0	1.5	57.0	〇 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	▲ 0.3	8.0	〇 市	
103	江守中町						設置	5.0	10.0	0.0	3.0	0.8	18.0	〇 市	
104	西谷 2丁目						設置	7.0	14.0	2.0	5.0	1.3	28.0	〇 市	
105	大島町						設置	5.0	7.0	1.0	0.0	0.0	13.0	〇 市	
110	江端町							設置	11.0	7.0	▲ 2.0	▲ 0.5	16.0	〇 市	
31	大町	▲ 2.0	8.0	1.0	▲ 2.0	1.0	13.0	2.0	6.0	3.0	1.0	0.3	31.0	〇 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	1.0	48.0	〇 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	0.3	87.0	〇 市	
906	〃	6.4	23.6	8.4	▲ 1.8	2.6	14.5	2.2	3.6	3.0	▲ 2.3	▲ 0.6	60.2	〇 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	0.8	8.0	〇 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	▲ 1.3	43.0	〇 市	
118	ハツ島町								設置	15.0	0.0	0.0	15.0	〇 市	
100-1	文京 3丁目						設置	0.0	6.0	6.0	2.0	0.5	14.0	〇 市	
100-2	〃						設置	1.0	6.0	6.0	3.0	0.8	16.0	〇 市	
15-1	乾徳 2丁目							設置	14.0	13.0	3.0	0.8	30.0	〇 市	
108	菅谷 2丁目							設置	11.0	12.0	7.0	1.8	30.0	〇 市	
119	学園 1丁目								設置	14.0	6.0	1.5	20.0	〇 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	0.8	92.0	〇 市	
109	照手 2丁目							設置	11.0	8.0	2.0	0.5	21.0	〇 市	
117	順化 2丁目								設置	5.0	0.0	0.0	5.0	〇 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	▲ 0.8	30	〇 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	▲ 1.3	34	〇 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	▲ 2.0	▲ 2	〇 市	
114	高柳町									設置	10.0	4.0	1.0	14	〇 市
115	大和田町									設置	9.0	2.0	0.5	11	〇 市
116	開発 4丁目									設置	8.0	0.0	0.0	8	〇 市
111	四ッ井 2丁目							設置	3.0	2.0	▲ 6.0	▲ 1.5	▲ 1	〇 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	▲ 0.3	14	〇 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	▲ 2.3	▲ 6	〇 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	▲ 1.3	4	〇 市	
福井原標	大手 3丁目						再設	9.0	6.0	4.0	▲ 2.0	▲ 0.5	17	〇 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	▲ 1.0	44	〇 市	
106	成和 2丁目						設置	5.0	8.0	6.0	▲ 2.0	▲ 0.5	17	〇 市	
120	問屋 2丁目									設置	7.0	▲ 5.0	▲ 1.3	2	〇 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	▲ 1.8	2	〇 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	▲ 0.8	13	〇 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	▲ 0.8	▲ 5	〇 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	▲ 1.0	▲ 18	〇 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	2	〇 市	
4 (3) 対象地域を除く 福井市.....南西部															
112	福井市賀茂河原 2丁目							設置	5	3	▲ 3	▲ 0.8	5	〇 市	
19	足羽 2丁目	0	16	7	4.0	▲ 4.0	27.0	2	6	2	4	1.0	64	〇 市	
102	若杉町						設置	10	14	7	2	0.5	33	〇 市	
17	福新町	2	15	0	▲ 4.0	4.0	16.0	10	10	4	1	0.3	58	〇 市	
18	種池町	▲ 1	6	2	▲ 2.0	7.0	6.0	6	11	5	4	1.0	44	〇 市	
121	合谷町								設置	3	3	0.8	6	〇 市	
122	南居町								設置	30	21	5.3	51	〇 市	
123	三尾野町								設置	12	15	3.8	27	〇 市	
124	中野町								設置	4	3	0.8	7	〇 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	▲ 0.8	▲ 2	〇 市	
34	稲津町	▲ 6	2	▲ 4	2	▲ 4	10	8	再設	17	▲ 1	▲ 0.3	24	〇 市	
35	新開町	▲ 5	8	4	事故	6	12	0	4	3	▲ 2	▲ 0.5	30	〇 市	
36	上河北町	▲ 5	3	▲ 1	▲ 4	▲ 4	4	0	2	3	▲ 3	▲ 0.8	▲ 5	〇 市	
37	上細江町	▲ 5	2	▲ 1	▲ 1	▲ 5	3	0	4	4	▲ 1	▲ 0.3	0	〇 市	
3272	半田町	1	9	5	▲ 4	6	8	3	5	▲ 1	事故		(32)	〇 市	
3271	太田町	▲ 2	0	▲ 1	▲ 3	▲ 4	5	0	3	▲ 2	▲ 1	▲ 0.3	▲ 5	〇 市	
3270	徳光町	▲ 5	0	▲ 1	▲ 2	▲ 5	8	0	2	1	1	0.3	▲ 1	〇 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

