

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 15 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	0	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	58	0	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	58	0	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005	60	1	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	58	0	0
	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	58	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	0	0
	総水銀	0.0005	0.0005	30	0	0
	PCB	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	28(3)注	1	
ふっ素	0.8	0.1	30	7(0)注	0	
ほう素	1	0.02	30	2(0)注	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	1	-
	アンチモン	-	0.001	30	0	-

（資料：環境政策課）

（注）（ ）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、次のとおり。
 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（ ）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15年度）

調査実施地区	敦賀市新松島町周辺地区	鯖江市水落地区
調査地点数	28地点	44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	8地点	12地点
環境基準超過地点数	0地点	2地点
最高濃度 (mg/L)	0.0012	28
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	鯖江市神中地区		鯖江市上野田地区
調査地点数	8地点		6地点
汚染物質名	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	砒素
検出地点数	2地点	2地点	0地点
環境基準超過地点数	0地点	0地点	0地点
最高濃度 (mg/L)	0.035	0.004	<0.005
環境基準値 (mg/L)	0.04	0.03	0.01
検出限界値 (mg/L)	0.004	0.002	0.005

調査実施地区	あわら市市姫地区	越廼村蒲生地区
調査地点数	3地点	5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	5地点
環境基準超過地点数	0地点	0地点
最高濃度 (mg/L)	8.4	10
環境基準値 (mg/L)	10	10
検出限界値 (mg/L)	0.02	0.02

調査実施地区	高浜町立石地区
調査地点数	19地点
汚染物質名	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
検出地点数	9地点（注）
環境基準超過地点数	5地点
最高濃度 (mg/L)	45
環境基準値 (mg/L)	10
検出限界値 (mg/L)	0.02

（注） 汚染の判断基準を超えて
検出された地点数

（資料：環境政策課）

表4 - 4 定期モニタリング調査結果

(平成16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 鯖江市水落	六価クロム (0.05mg/L)	12年 8月	1	0.54	0.38	70	
2 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		
3 坂井町上兵庫		10年 5月	1	0.035	0.011		
4 三方町東部		9年12月	3	0.15	0.082		
5 高浜町菌部		2年11月	1	0.039	0.024		
6 永平寺町光明寺		1,2-ジクロロエチレン (0.004mg/L)	12年 5月	3	0.015	0.0022 *	15
7 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		
8 福井市石橋町 (注1)		10年 9月	2	0.017	0.006	35	
9 武生市吉野		1年11月	5	0.11	0.064	58	
10 武生市大虫		2年 2月	4	0.12	0.039	33	
11 武生市米口町		10年 9月	2	0.17	0.031	18	
12 鯖江市豊		2年 6月	4	0.064	0.038	59	
13 鯖江市神明南部		4年 5月	5	0.37	0.080	22	
14 鯖江市立待南部		7年10月	5	0.054	0.023 *	43	
15 鯖江市立待北部		8年 5月	5	0.12	0.031	26	
16 鯖江市上河内町		8年 6月	3	0.31	0.020 *	6	
17 鯖江市立待西部		8年10月	5	0.16	0.024 *	15	
18 宮崎村小曾原1区 (注1)		10年 9月	2	<0.002	<0.002		
19 宮崎村小曾原3区 (注1)		10年 9月	2	<0.002	<0.002		
20 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	0.012	57
21 武生市北府			1年11月	4	0.027	0.021	78
22 小浜市伏原 (注1)			10年 6月	2	<0.0005	<0.0005	
23 大野市新町			1年12月	5	0.065	0.011	16
24 勝山市滝波町			8年 5月	5	0.024	0.0061 *	25
25 鯖江市本町			5年 4月	5	0.38	0.112	29
26 鯖江市横越町	7年 5月		2	0.017	0.0034 *	20	
27 上志比村牧福島	4年 5月		5	0.087	0.0017 *	2	
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	31	60	
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	0.075	58	
	トリクロロエチレン (0.03mg/L)			0.099	0.019	19	
30 武生市王子保	ジス-1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	6年11月	7	0.097	0.064	66	
	トリクロロエチレン (0.03mg/L)	2年 7月		0.11	0.013	12	
31 鯖江市筋生田町	ジス-1,2-ジクロロエチレン (0.04mg/L)	11年10月	2	0.073	0.044	60	
	トリクロロエチレン (0.03mg/L)			0.11	0.055	50	

(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る。

*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
(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
	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
	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
	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
(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	7.28	7.36
	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
	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
	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
(51m井)	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
	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
	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
	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

(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
(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
	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
(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
	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
(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
	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

(注) 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, : 隆起)

水準点番号	水準点所在地	年間変動量										累積 (S50~H12)	対象測定 地域機関	
		51	52	53	54	54~56	56~60	60~63	63~H4	H4~H8	H8~H12			平均値
1 (1)一級水準測量路線.....旧国道8号線(碓15カ)S910-1)														
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	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					(38.3)	"
893	笹岡	0.7	1.0	2.7	1.4	1.1		2.9	2.5	0.3	0.6	0.2	2.4	"
008-392	前谷	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	長畝	0.8	7.7	3.1	6.8	0.2		5.8	5.0	1.9	1.9	0.5	9.6	"
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	9.3	"
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	0.5	7.2	"
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	22.5	"
008-400	吉政	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	北横地	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	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	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	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	国
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	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	0.6	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2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	0.0	"
1 (2)一級水準測量路線.....九頭竜川左岸通り(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	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	安島	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	下野		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	地蔵堂町	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	県
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	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	県
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	再設	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	7	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	県
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の平均値である。
 3 []の水準点は、再掲である。

(単位: mm、 : 隆起)

水準点番号	水準点所在地	年間変動量											累積 (S50~H12)	対象 地域	測定 機関		
		51	52	53	54	54-56	56-60	60-63	63-H4	H4-H8	H8-H12	平均値					
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	"			
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	"			
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)	"			
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	"			
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	"			
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	市			
101	月見 4丁目						設置	16.0	16.0	10.0	13.0	3.3	55.0	"			
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	0.3	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	2.0	37.0	"			
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	2.3	37.0	"			
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	"			
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	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	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	国			
107	下六条町						設置	19.0	20.0	12.0	6.0	1.5	57.0	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	0.3	8.0	"			
103	江守中町						設置	5.0	10.0	0.0	3.0	0.8	18.0	"			
104	西谷 2丁目						設置	7.0	14.0	2.0	5.0	1.3	28.0	"			
105	大鳥町						設置	5.0	7.0	1.0	0.0	0.0	13.0	"			
110	江端町						設置	11.0	7.0	2.0	0.5	16.0	"				
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	"			
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	"			
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	"			
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	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	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	"			
118	八ツ島町								設置	15.0	0.0	0.0	15.0	"			
100-1	文京 3丁目							設置	0.0	6.0	6.0	2.0	0.5	14.0	"		
100-2	文京 3丁目							設置	1.0	6.0	6.0	3.0	0.8	16.0	"		
15-1	乾徳 2丁目								設置	14.0	13.0	3.0	0.8	30.0	"		
108	菅谷 2丁目								設置	11.0	12.0	7.0	1.8	30.0	"		
119	学園 1丁目									設置	14.0	6.0	1.5	20.0	"		
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	"			
109	照手 2丁目								設置	11.0	8.0	2.0	0.5	21.0	"		
117	順化 2丁目									設置	5.0	0.0	0.0	5.0	"		
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	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	"			
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	"			
114	高柳町									設置	10.0	4.0	1.0	14	"		
115	大和田町										設置	9.0	2.0	0.5	11	"	
116	開発 4丁目										設置	8.0	0.0	0.0	8	"	
111	四ッ井 2丁目									設置	3.0	2.0	6.0	1.5	1	"	
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	"			
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	"			
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	"			
福井原標	大手 3丁目							再設	9.0	6.0	4.0	2.0	0.5	17	"		
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	"			
106	成和 2丁目								設置	5.0	8.0	6.0	2.0	0.5	17	"	
120	問屋 2丁目									設置	7.0	5.0	1.3	2	"		
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	"			
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	"			
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	"			
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	"			
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	"			
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	市			
19	足羽 2丁目	0	16	7	4.0	4.0	27.0	2	6	2	4	1.0	64	"			
102	若杉町							設置	10	14	7	2	0.5	33	"		
17	福新町	2	15	0	4.0	4.0	16.0	10	10	4	1	0.3	58	"			
18	種池町	1	6	2	2.0	7.0	6.0	6	11	5	4	1.0	44	"			
121	合谷町									設置	3	3	0.8	6	"		
122	南居町									設置	30	21	5.3	51	"		
123	三尾野町									設置	12	15	3.8	27	"		
124	中野町									設置	4	3	0.8	7	"		
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	市			
34	稲津町	6	2	4	2	4	10	8	再設	17	1	0.3	24	"			
35	新開町	5	8	4	事故	6	12	0	4	3	2	0.5	30	"			
36	上河北町	5	3	1	4	4	4	0	2	3	3	0.8	5	"			
37	上細江町	5	2	1	1	5	3	0	4	4	1	0.3	0	"			
3272	半田町	1	9	5	4	6	8	3	5	1	事故		(32)	"			
3271	太田町	2	0	1	3	4	5	0	3	2	1	0.3	5	"			
3270	徳光町	5	0	1	2	5	8	0	2	1	1	0.3	1	"			

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の平均値である。
3 [] の水準点は、再掲である。

(資料: 環境政策課)

図4-6-2 福井平野水準測量路線図

