

ふくいの環境

-資料編-

令和元年度版

(平成30年度調査報告)



福井市

目次

第1部 環境行政全般

1 環境行政組織図	1
2 事務分掌	2
3 これまでの歩み	3

第2部 大気関係資料

1 環境基準等	7
2 測定体制	8
3 測定結果	9
4 大気汚染防止法等に基づく特定施設届出状況	14

第3部 水質関係資料

1 公共用水域に係る環境基準等	15
2 公共用水域調査地点	18
3 公共用水域の水質調査結果	19
4 地下水に係る環境基準等	31
5 地下水調査結果	32
6 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況	33

第4部 地盤沈下・土壌関係資料

1 地盤沈下の観測体制	34
2 観測結果	35
3 土壌汚染に係る環境基準等	42
4 土壌汚染対策法に基づく区域指定	44

第5部 騒音・振動関係資料

1 環境基準等	45
2 騒音測定結果	47
3 騒音・振動規制法に基づく特定施設届出状況	48

第6部 悪臭・その他関係資料

1 悪臭に係る規制基準	50
2 福井県公害防止条例に基づく悪臭の特定施設届出状況	51
3 ダイオキシンの環境基準	51

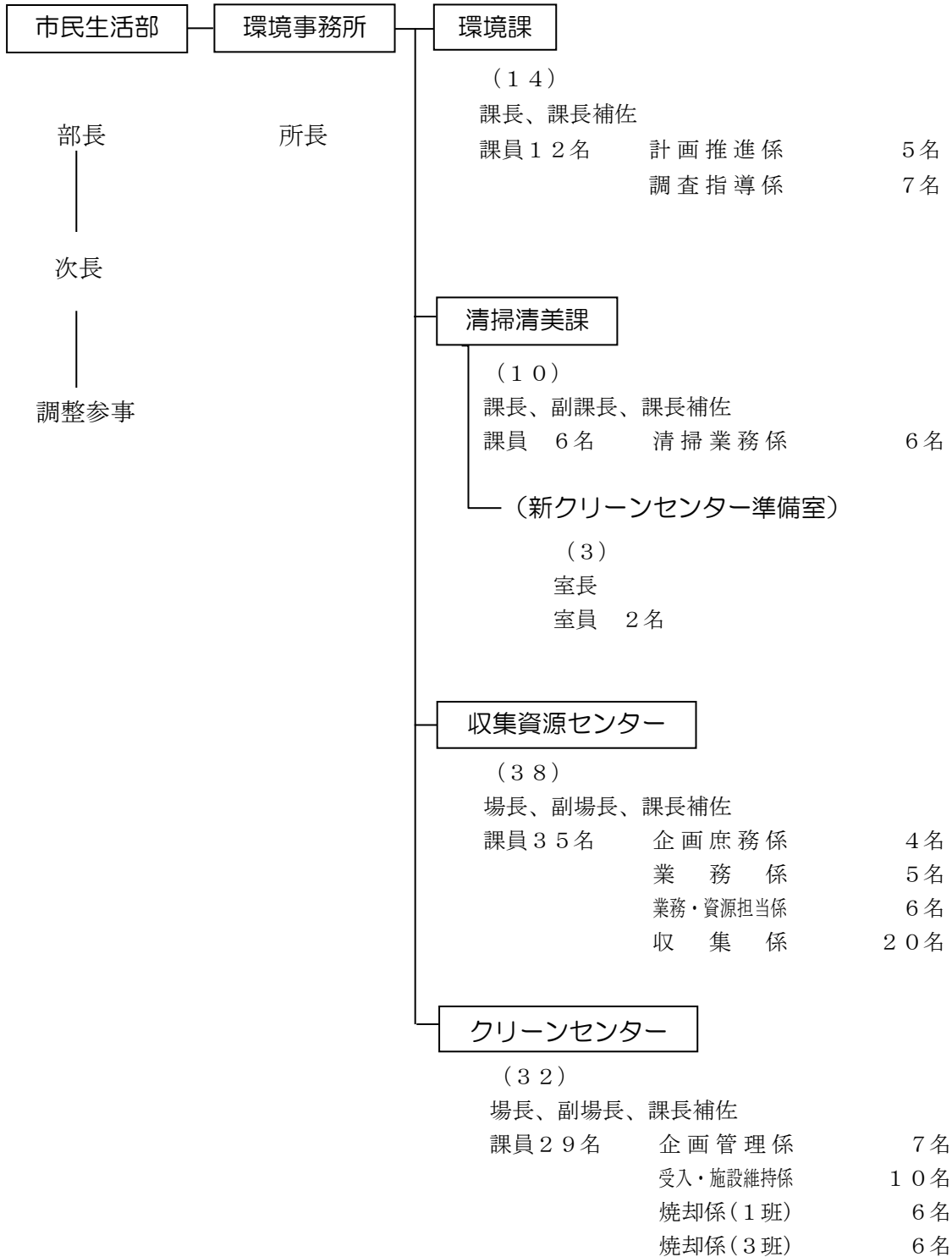
第7部 公害苦情関係資料

1 公害の種類別発生件数の推移	52
2 公害の種類別・発生源別苦情件数（平成30年度）	53

第1部 環境行政全般

1 環境行政組織図

※ 平成30年4月1日現在



2 事務分掌

環境課

- (1) 環境保全に関する施策の企画及び総合調整に関すること。
- (2) 環境基本計画に関すること。
- (3) 地球温暖化防止に係る施策の推進に関すること。
- (4) 自然環境の保護活動の促進に関すること。
- (5) 環境教育・環境学習の推進に関すること。
- (6) 環境保全活動をする団体等との連携に関すること。
- (7) 大気汚染、水質汚濁、騒音、振動、悪臭、土壌汚染及び地盤沈下の調査、監視及び指導に関すること。
- (8) 公害防止協定に関すること。
- (9) 公害防止の普及及び啓発に関すること。
- (10) 前3号に掲げるもののほか、公害防止に関すること。
- (11) 所の他の課等の所管に属さないこと。

清掃清美課

- (1) 一般廃棄物（し尿及び浄化槽汚泥を除く。以下この項において同じ。）の減量及び資源化に係る企画並びに適正処理に関すること。
 - (2) 一般廃棄物の適正処理及び減量の啓発及び広報に関すること。
 - (3) 一般廃棄物の収集運搬業及び処分業に係る許可等に関すること。
 - (4) 一般廃棄物の収集運搬及び資源化に係る委託業者に関すること。
 - (5) 福井坂井地区広域市町村圏事務組合（清掃事業に関することに限る。）及び鯖江広域衛生施設組合に関すること。
 - (6) 地域の清潔保持に関すること。
- （新クリーンセンター準備室）
- (1) 新クリーンセンターの準備に関すること。

収集資源センター

- (1) 一般廃棄物の収集運搬に関すること。
- (2) 資源ごみに関すること。
- (3) 一般廃棄物処理手数料に関すること。
- (4) 施設の管理に関すること。

クリーンセンター

- (1) 一般廃棄物の焼却及び処分に関すること。
- (2) 一般廃棄物処理手数料に関すること。
- (3) 余熱の供給に関すること。
- (4) 旧東山センター集水池の管理に関すること。
- (5) 施設の管理に関すること。
- (6) 環境分析に関すること。
- (7) 地元協定に係る公害防止に関すること。

3 これまでの歩み

年月日	環境行政	清掃行政
昭和 12. 10.		・上北野塵芥焼却場竣工
19. 4		・「福井市し尿取扱手数料条例」、「同施行規則」を施行
28. 4		・「福井市塵芥処理条例」を施行
29. 11		・「福井市清掃条例」、「同施行規則」を施行
34. 9		・機構改革により厚生部衛生課となる
36. 10		・南江守センター竣工
37. 11		・総機構改革により衛生課から分離され、清掃課となる
38. 4		・福井市清掃条例の改正により、一般家庭のごみ収集手数料賦課開始
10		・環境衛生課と改称
43. 4		・福井市清掃条例の改正により、全収集地区において、袋入れステーション方式による週1回定曜日収集の実施 同時に一般家庭のごみ収集手数料全廃 粗大ごみの有料化
11		・清掃事務所と改称
44. 4	・総務部総務課内に公害係を新設 ・「福井市公害対策に関する規程」を施行	
9	・騒音規制法に基づく指定地域となる	
45. 10	・総務部公害交通課となる ・二酸化鉛法による硫黄酸化物測定を開始	
12	・大気汚染自動測定記録装置による測定を開始	
46. 9	・総務部公害課となる	
47. 3		・東山清掃センター竣工
47. 4	・「福井市公害対策審議会設置条例」を施行	
5	・「福井市公害モニター設置要綱」を施行	
6	・交通騒音測定を開始	
10	・「福井市公害対策に関する規程」を廃し、「福井市公害対策会議設置規程」及び「福井市公害苦情処理規程」を施行 ・環境騒音実態調査を開始	・機構改革により、清掃事務所が「業務課」、「南江守センター」、「東山センター」の1課2場となる
48. 12	・降下ばいじん測定を開始	
49. 10	・機構改革により、生活環境部環境保全課となる	・機構改革により、生活環境部業務課となる
50. 3	・福井市公害モニター制度を廃止(4月1日より市政モニター制度発足)	
11	・公害分析室が完成(昭和55年3月31日拡張)	
51. 4	・「福井市環境保全基本条例」を施行 ・地盤沈下観測所を設置、測定を開始	
7	・地下水揚水量等実態調査を開始	
52. 4	・「福井市公害防止条例」を施行(一部9月30日施行) ・河川の水質定期調査を開始	・「福井市あき地等の清潔保持に関する条例」を施行
9	・「福井市公害防止条例施行規則」を施行	

年月日		環境行政	清掃行政
昭和	53. 3	・大気環境監視テレメータシステムが完成 (4月1日測定開始)	
	4	・海域の水質定期調査を開始	
	9	・水準測量による地盤変動の調査を開始	
	57. 8.		・直営による缶類、カレットガラスのリサイクル開始
	57.11	・「福井市地下水の採取に関する要綱」を施行	
	59.12	・地盤沈下監視システムが完成 (昭和60年2月1日測定開始)	
平成	3. 4		・東山センター廃止 ・クリーンセンター稼働
	4. 9	・福井市議会が「環境を守るための都市宣言」を宣言	
	6. 4		・境浄化センターし尿投入所稼働
	6.10	・機構改革により、市民生活部環境事務所環境対策課となる	・機構改革により、市民生活部環境事務所清掃清美課となる
	7.10		・福井坂井地区広域市町村圏事務組合清掃セター完成
	8. 7		・福井市廃棄物の処理及び清掃に関する条例全部改正（指定袋、手数料等）
	11		・指定ごみ袋制度開始
	9. 4		・指定ごみ袋制度完全実施
	10		・「福井市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例」の施行
	12		・収集資源センター管理棟増設竣工
	10.10		・ペットボトル資源回収を市全域で実施
	11. 3	・騒音規制法及び振動規制法に基づく指定地域を変更、告示	
	4	・「福井市環境基本条例」を施行	
	10	・「福井市公害防止条例」を全部改正 (平成12年4月1日施行) ・国際規格 ISO14001 の認証取得	
	11	・「福井市公害防止条例施行規則」を全部改正 (平成12年4月1日施行)	
	12. 4	・機構改革により、環境対策課が「環境政策課」と「環境保全課」となる	
	11	・特例市の指定を受け、水質汚濁防止法、騒音規制法、振動規制法及び悪臭防止法に係る事務権限が一部移譲される ・新環境基準に係る自動車交通騒音の測定及び評価の実施（平成12年11月29日測定開始）	
	13. 2	・「福井市環境基本計画」を庁議で決定 ・「福井市市環境物品等購入指針」を決定	
	4	・ISO14001 環境マネジメントシステムのマニュアルを「福井市役所地球温暖化対策実行計画」として位置付ける	
	8	・「福井市環境パートナーシップ会議」が発足	

年月日	環境行政	清掃行政	
平成	14. 4	・環境政策課内に資源循環型社会推進室が新設される	
	7.	・「ムダー掃（ISO）ファミリープラン」（家庭版環境 ISO）の取組開始 ・地域環境リーダー養成の一環として、市民による「環境の翼」（欧州の環境先進都市視察研修）が実施される	
	15. 3		・クリーンセンターのダイオキシン対策工事完了
	4		・プラスチック製容器包装、ダンボール及び紙容器の分別収集開始
	15. 11	・「エコアクション 21 ふくい」の制定 ・「福井市環境マネジメントシステム認証協会」（上記規格の認証機関）の設立	
	15. 12	・福井市ごみ削減・リサイクル推進アクションプラン（行動計画）を策定	
	16. 4		・家庭用指定袋で3色化試行開始
	16. 5	・「エコアクション 21 ふくい」の第 1 回認証（3社）	
	11	・「紙ごみリサイクルネットふくい」の設立	
	17. 3	・機構改革により資源循環型社会推進室を廃止 ・騒音規制法、振動規制法及び悪臭防止法に基づく指定地域を告示	
	4	・「エコイベントマニュアル」の作成	
	18. 1	・市町村合併に伴い騒音規制法、振動規制法及び悪臭防止法に基づく指定地域を一部変更し告示	
	2	・「福井市地域新エネルギービジョン」の策定	
	7	・「学校版環境 ISO」認定制度 18校で取組開始	
	19. 3	・「福井市環境基本計画」の一部改定	
	20. 4		・紙パック分別収集及び資源回収を市全域で実施 ・越廼区域において紙製容器包装の分別収集開始
	20. 6	・「学校版環境 ISO」認定制度 市立幼・小・中学校の全 68 校が参加	
	10	・環境マネジメントシステム ISO14001 の審査登録から「自己宣言」へ移行	
	21. 2	・「福井市における買物袋持参推進及びレジ袋削減に関する協定」の締結 ※11 事業者、市民団体「福井市くらしの会」、福井市の三者協定	
	21. 3		・「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」策定
	4	・機構改革により、環境政策課と環境保全課が「環境課」となる ・レジ袋の無料配布中止スタート（11事業所73店舗） ・悪臭防止法に基づく規制地域及び規制基準を変更し告示（平成 22 年 4 月 1 日施行）	・プラスチック製容器包装 隔週収集から毎週収集へ ・美山地区の可燃ごみをクリーンセンターへ搬入
	22. 7		・蛍光灯の分別収集開始
	23. 3	・「福井市環境基本計画」の改定	
	23. 4		・収集資源センターにて資源ごみ回収拠点ステーション設置

年月日	環境行政	清掃行政
平成 23. 6	・「福井市環境推進会議」の発足	
24. 3		・クリーンセンター大規模改修工事開始
25. 1	・事業者と鷹巣地区メガソーラー発電事業に係る基本協定の締結	
25. 3		・資源物回収拠点「わけるば」を開設
4	・サイクルシェア社会実験の開始（期間：2年間）	・多量排出事業所3R推進制度の試行開始
26. 2		・「福井市一般廃棄物（ごみ）処理計画」の改訂名称を「福井市資源物及び廃棄物（ごみ）処理計画」に変更
3		・クリーンセンターごみ発電の余剰電力の試験的売電の開始
4	・環境学習プログラム運用開始 （市立幼小中学校の全69校が参加）	
26. 7	・鷹巣メガソーラーの発電開始	
27. 4		・「地域リサイクル推進美化協力金」制度を「地域清掃美化推進協力金」制度に改正
27. 7		・7月 ハツ羽水店、学園店及び志比口店において、使用済み小型家電の回収を開始
28. 3	「福井市環境基本計画」の改定	
29. 3		・新ごみ処理施設整備基本構想策定
29. 4	COOL CHOICE FUKUI 事業の開始	
29. 9		・新炉建設のための環境影響調査業務の着手
30. 4		・清掃清美課内に新クリーンセンター準備室が新設される

第2部 大気関係資料

1 環境基準等

(1) 大気汚染に係る環境基準

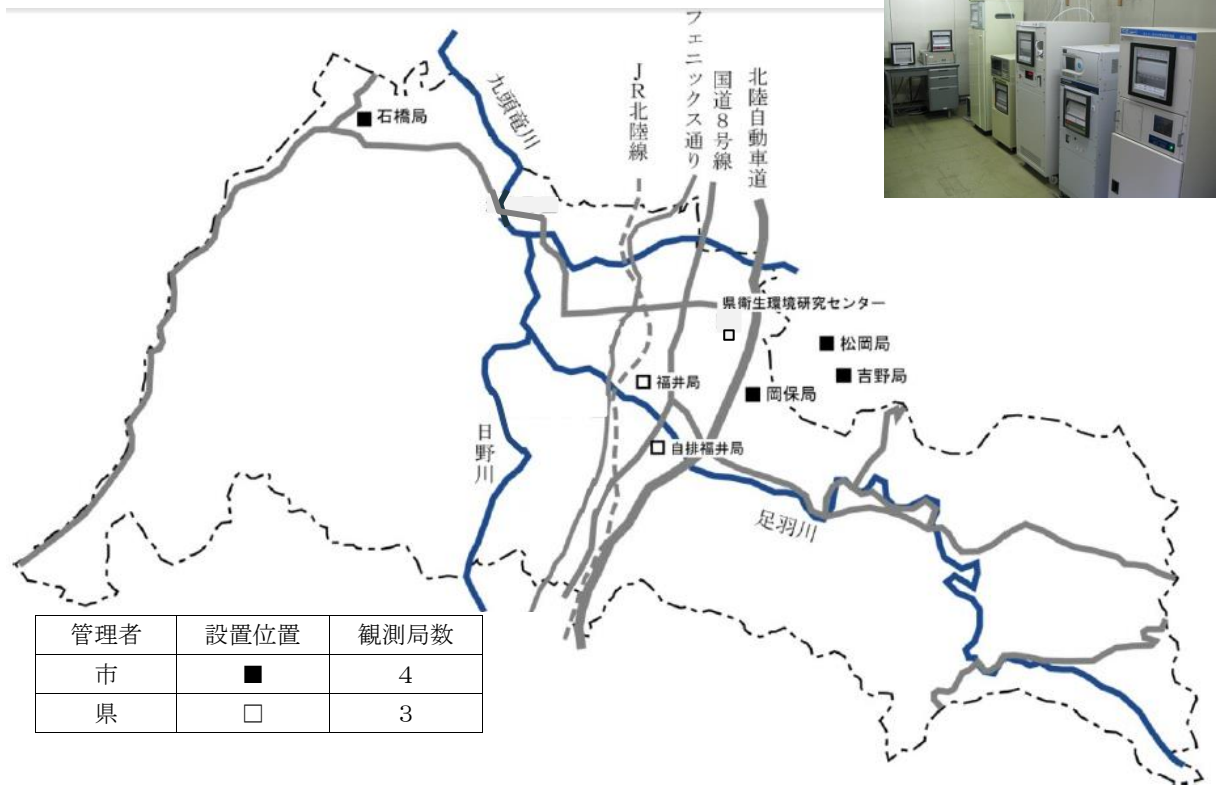
物質名	環境基準
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.13mg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。
微小粒子状物質	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。

(2) 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値

物質名	指針値
アクリロニトリル	1年平均値が2μg/m ³ 以下であること。
塩化ビニルモノマー	1年平均値が10μg/m ³ 以下であること。
クロロホルム	1年平均値が18μg/m ³ 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	1年平均値が1.6μg/m ³ 以下であること。
水銀及びその化合物	1年平均値が0.04μgHg/m ³ 以下であること。
ニッケル化合物	1年平均値が0.025μgNi/m ³ 以下であること。
砒素及びその化合物	1年平均値が0.006μgAs/m ³ 以下であること。
1,3-ブタジエン	1年平均値が2.5μg/m ³ 以下であること。
マンガン及びその化合物	1年平均値が0.14μgMn/m ³ 以下であること。

2 測定体制

(1) 観測局位置図



※観測局には、環境大気汚染状況を監視する一般環境大気観測局と、自動車排出ガスによる汚染状況を監視する自動車排出ガス観測局がある。

(2) 観測局測定項目

(平成 30 年 4 月 1 日現在)

			二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	風向	風速	オキシダント	炭化水素	一酸化炭素	温度	湿度	塩化水素
一般局	1	石橋局 市	○	○		○	○	○	○						
	2	センター局 県		○		○	○	○	○	○					
	3	福井局 県	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
クリーンセンター監視局	4	岡保局 市	○	○		○	○	○	○						○
	5	吉野局 市	○	○		○	○	○	○						○
	6	松岡局 市	○	○		○	○	○	○						○
自排局	7	福井局 県		○	○	○	○	○	○		○	○			

※センター局、福井局及び自排福井局は県観測局。

福井市の中核市移行に伴い、福井局及び自排福井局は、平成 31 年 4 月 1 日より県から市へ移管された。また、センター局は、平成 31 年 2 月 28 日をもって廃局となった。

3 測定結果

3-1 二酸化硫黄月別結果表

(1) 一般観測局

測定局名	用途地域	項目/月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間	
石橋	/	有効測定日数	30	31	30	26	30	30	31	30	31	30	27	30	356	
		測定時間数	715	737	715	661	732	715	739	713	739	730	658	716	8570	
		平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.009	0.003	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
福井	第一種住居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363	
		測定時間数	715	740	715	739	739	716	737	716	740	739	634	740	8670	
		平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.008	0.015	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004

(福井局は県観測局)

(2) 福井市クリーンセンター監視局

測定局名	用途地域	項目/月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間	
岡保	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	27	31	361	
		測定時間数	718	740	717	734	736	711	738	715	738	739	660	738	8684	
		平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005
吉野	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	26	30	30	31	30	31	31	27	31	358	
		測定時間数	717	740	718	659	733	715	740	716	741	741	661	740	8621	
		平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006	0.005	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	
松岡	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	27	30	31	31	27	31	358	
		測定時間数	718	740	718	735	734	718	670	717	741	741	660	740	8632	
		平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.004	0.015	0.011	0.007	0.004	0.005	0.005	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006

3-2 二酸化窒素月別結果表

(1) 一般観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間	
石橋	/	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	30	27	30	360	
		測定時間数	714	738	715	732	734	715	738	715	738	731	661	716	8647	
		平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.012	0.007	0.011	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.012	0.013	0.011	0.008	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006
福井	第一種住居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	25	31	360	
		測定時間数	713	740	712	738	739	714	738	685	732	734	627	734	8606	
		平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.018	0.016	0.018	0.011	0.017	0.017	0.023	0.034	0.030	0.035	0.024	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.006	0.010	0.006	0.008	0.010	0.014	0.018	0.016	0.016	0.010	0.018	
センター	市街化調整	有効測定日数	30	29	27	30	30	29	31	30	30	31	27		324	
		測定時間数	716	719	684	729	725	711	738	716	725	736	652		7851	
		平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008		0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.027	0.018	0.017	0.018	0.017	0.022	0.026	0.031	0.025	0.029		0.031	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.017	0.013	0.018		0.018	

(福井局・センター局は県観測局)

(2) 自動車排出ガス観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
自排福井	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	26	31	361
		測定時間数	715	739	711	738	739	704	737	716	735	730	633	739	8636
		平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.011	0.012	0.016	0.017	0.017	0.019	0.017	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.042	0.040	0.034	0.031	0.040	0.043	0.043	0.045	0.066	0.058	0.058	0.066
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.025	0.023	0.022	0.014	0.018	0.023	0.032	0.028	0.031	0.032	0.028	0.032

(自排福井局は県観測局)

(3) 福井市クリーンセンター監視局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
岡保	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	27	31	362
		測定時間数	715	738	715	733	734	714	738	715	739	738	661	739	8679
		平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.018	0.012	0.015	0.011	0.015	0.020	0.026	0.023	0.025	0.025	0.019	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.008	0.009	0.011	0.015	0.010	0.015	0.008	0.015
吉野	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	27	31	362
		測定時間数	715	739	713	731	732	715	738	713	739	738	660	736	8669
		平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.015	0.008	0.013	0.008	0.011	0.013	0.016	0.017	0.013	0.019	0.014	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.005	0.010	0.005	0.010
松岡	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間数	715	738	712	732	732	713	738	714	739	738	661	738	8670
		平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.009	0.012	0.010	0.010	0.012	0.018	0.017	0.016	0.021	0.013	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.005	0.010	0.005	0.010

3-3 浮遊粒子状物質等月別結果表

(1) 一般観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
石橋	/	有効測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	30	25	28	356
		測定時間数	719	742	719	737	737	719	743	718	743	735	642	702	8656
		平均値 (mg/m ³)	0.024	0.018	0.017	0.023	0.015	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.014	0.015	0.015
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.063	0.063	0.095	0.071	0.093	0.096	0.053	0.054	0.080	0.048	0.062	0.096
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.035	0.040	0.069	0.032	0.022	0.020	0.030	0.024	0.024	0.026	0.026	0.069
福井	第一種住居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間数	718	743	714	743	742	718	742	719	743	743	665	742	8732
		平均値 (mg/m ³)	0.021	0.018	0.019	0.027	0.018	0.014	0.014	0.016	0.012	0.012	0.016	0.015	0.017
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.073	0.073	0.119	0.083	0.049	0.040	0.054	0.032	0.046	0.045	0.067	0.119
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.044	0.045	0.067	0.031	0.026	0.022	0.034	0.024	0.023	0.024	0.028	0.067
センター	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27		332
		測定時間数	717	740	701	732	735	715	733	717	731	740	654		7915
		平均値 (mg/m ³)	0.022	0.018	0.019	0.028	0.021	0.016	0.017	0.014	0.010	0.009	0.012		0.017
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.090	0.085	0.147	0.177	0.172	0.119	0.165	0.076	0.081	0.049	0.044		0.177
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.036	0.045	0.068	0.041	0.029	0.030	0.034	0.024	0.019	0.018		0.068

(福井局・センター局は県観測局)

(2) 自動車排出ガス観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
自排福井	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
		測定時間数	717	742	715	743	742	717	740	719	742	743	660	742	8722
		平均値 (mg/m ³)	0.019	0.017	0.015	0.023	0.015	0.012	0.012	0.013	0.009	0.010	0.014	0.016	0.015
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.053	0.069	0.061	0.100	0.076	0.072	0.044	0.052	0.037	0.047	0.046	0.076	0.100
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.043	0.041	0.058	0.028	0.024	0.023	0.033	0.022	0.021	0.025	0.031	0.058

(自排福井局は県観測局)

(3) 福井市クリーンセンター監視局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
岡保	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	27	31	362
		測定時間数	719	741	719	737	740	712	743	716	743	743	663	743	8719
		平均値 (mg/m ³)	0.022	0.019	0.020	0.026	0.017	0.013	0.012	0.012	0.009	0.010	0.014	0.014	0.016
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.093	0.079	0.070	0.116	0.121	0.059	0.036	0.052	0.029	0.035	0.038	0.056	0.121
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.041	0.046	0.073	0.032	0.026	0.023	0.029	0.021	0.019	0.023	0.025	0.073
吉野	市街化調整	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	28	30	31	31	27	31	357
		測定時間数	680	743	719	716	738	719	684	718	743	743	664	741	8608
		平均値 (mg/m ³)	0.017	0.014	0.014	0.018	0.013	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.011	0.012	0.012
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.061	0.069	0.116	0.070	0.045	0.041	0.057	0.044	0.042	0.045	0.075	0.116
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.027	0.036	0.049	0.022	0.022	0.021	0.024	0.021	0.016	0.024	0.026	0.049
松岡	市街化調整	有効測定日数	30	31	29	30	30	30	31	30	31	31	27	30	360
		測定時間数	717	737	709	735	729	718	742	719	742	743	662	735	8688
		平均値 (mg/m ³)	0.017	0.014	0.014	0.018	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.015	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.082	0.080	0.101	0.127	0.055	0.045	0.058	0.070	0.039	0.045	0.052	0.074	0.127
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.027	0.038	0.047	0.020	0.014	0.018	0.027	0.021	0.024	0.029	0.031	0.047

3-4 光化学オキシダント月別結果表

(1) 一般観測局

※昼間：5:00～20:00までの時間帯

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
福井	第一種住居	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間の測定時間数	447	465	450	465	465	450	462	450	462	462	420	461	5459
		昼間の平均値(ppm)	0.048	0.048	0.042	0.030	0.027	0.032	0.030	0.025	0.024	0.028	0.033	0.041	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	81	108	70	3	4	4	0	0	0	0	0	12	282
		昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.084	0.083	0.065	0.067	0.066	0.059	0.054	0.043	0.054	0.059	0.077	0.084
		昼間の最高1時間値の平均値(ppm)	0.059	0.060	0.053	0.042	0.038	0.044	0.044	0.041	0.035	0.040	0.044	0.054	0.046
センター	市街化調整	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28		334
		昼間の測定時間数	443	465	450	463	465	450	462	450	457	464	420		4989
		昼間の平均値(ppm)	0.046	0.048	0.042	0.029	0.025	0.030	0.029	0.024	0.024	0.027	0.032		0.032
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	78	110	77	1	5	6	0	0	0	0	0		277
		昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.082	0.085	0.061	0.064	0.064	0.060	0.052	0.042	0.045	0.057		0.085
		昼間の最高1時間値の平均値(ppm)	0.058	0.061	0.054	0.042	0.037	0.044	0.044	0.042	0.035	0.038	0.043		0.045
岡保	市街化調整	昼間測定日数												31	31
		昼間の測定時間数												460	460
		昼間の平均値(ppm)												0.040	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数												16	16
		昼間の1時間値の最高値(ppm)												0.077	0.077
		昼間の最高1時間値の平均値(ppm)												0.052	0.052

(福井局・センター局は県観測局)

3-5 一酸化炭素月別結果表

(1) 自動車排出ガス観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
自排福井	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
		測定時間数	716	739	714	739	740	715	737	716	740	739	661	740	8696
		平均値(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		1時間値の最高値(ppm)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
		日平均値の最高値(ppm)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

(自排福井局は県観測局)

3-6 炭化水素月別結果表

<非メタン炭化水素>

(1) 一般観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
福井	第一種住居	測定時間数	714	733	708	732	734	709	733	709	733	730	660	718	8613
		平均値(ppmC)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.07
		6～9時平均値(ppmC)	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.13	0.09
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363
		6～9時・最高値(ppmC)	0.19	0.24	0.15	0.14	0.13	0.15	0.21	0.22	0.20	0.24	0.27	0.23	0.27
		3時間平均値最低値(ppmC)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.00
		6～9時/3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	4	13
		6～9時/3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(福井局は県観測局)

(2) 自動車排出ガス観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
自排福井	市街化調整	測定時間数	710	733	709	729	736	709	732	710	733	703	663	732	8599
		平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08
		6～9時平均値(ppmC)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10
		6～9時測定日数	30	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31	362
		6～9時・最高値(ppmC)	0.20	0.24	0.17	0.16	0.16	0.19	0.28	0.24	0.23	0.24	0.23	0.32	0.32
		3時間平均値最低値(ppmC)	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.00
		6～9時/3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	3	0	0	0	0	2	3	1	1	2	4	16
		6～9時/3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

(自排福井局は県観測局)

3-7 微小粒子状物質月別結果表

(1) 一般観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
福井	第一種住居	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		平均値 (ug/m ³)	14.4	11.3	10.9	12.7	7.7	6.9	8.2	9.3	6.8	7.9	11.7	11.9	10.0
		日平均値の最高値 (ug/m ³)	28.8	24.5	28.6	34.3	14.9	14.8	14.2	21.1	16.3	17.5	21.0	22.4	34.3
		日平均値が35ug/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(福井局は県観測局)

(2) 自動車排出ガス観測局

測定局名	用途地域	項目 / 月	30年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年 1月	2月	3月	年間
自排福井	市街化調整	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
		平均値 (ug/m ³)	19.7	16.3	15.9	19.0	12.4	11.6	12.6	14.2	11.2	12.4	17.1	16.0	14.8
		日平均値の最高値 (ug/m ³)	36.5	35.2	37.8	47.8	21.1	21.9	20.7	29.7	21.8	23.8	28.6	26.7	47.8
		日平均値が35ug/m ³ を超えた日数	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(自排福井局は県観測局)

4 大気汚染防止法等に基づく特定施設届出状況

(1) 大気汚染防止法に基づく特定施設

<ばい煙発生施設>

(平成31年3月31日現在)

政令別表第1	施設	施設数	工場数	
		30年度	30年度	
第1項	ボイラー	403	170	
第5項	金属の精製又は鑄造の用に供する溶解炉	13	2	
第11項	乾燥炉	17	12	
第13項	廃棄物焼却炉	10	6	
第19項	化学製品の製造の用に供する塩素反応施設、塩化水素反応施設及び塩化水素吸収施設	7	2	
第27項	硝酸の製造の用に供する吸収施設	0	0	
第29項	ガスタービン	電気事業法・ガス事業法対象外	2	2
		電気事業法・ガス事業法対象	35	30
第30項	ディーゼル機関	電気事業法・ガス事業法対象外	19	8
		電気事業法・ガス事業法対象	102	76
合計		608	250	

<一般粉じん発生施設>

(平成31年3月31日現在)

政令別表第2	施設	施設数	工場数
		30年度	30年度
第2項	堆積場	13	12
第3項	ベルトコンベア	39	11
第4項	破碎機及び摩砕機	19	6
第5項	ふるい	5	2
合計		76	15

<揮発性有機化合物排出施設>

(平成31年3月31日現在)

政令別表第1-2	施設	施設数	工場数
		30年度	30年度
第1項	乾燥施設(化学製品製造用)	3	1
第2項	塗装施設	2	1
合計		5	2

(2) 福井県公害防止条例に基づく特定施設(平成9年3月施行)

<ばい煙に係る特定施設>

(平成31年3月31日現在)

施設	施設数	工場数
	30年度	30年度
金属の精製又は鑄造の用に供する溶解炉	15	6
廃棄物焼却炉	10	6
塩酸または弗酸による反応施設および表面処理施設	15	5
合計	40	17

<炭化水素に係る特定施設>

(平成31年3月31日現在)

施設	施設数	工場数
	30年度	30年度
燃料小売業の用に供する地下タンク (燃料用ガソリンを貯蔵する地下タンク)	32	12
合計	32	12

(「一般粉じん発生施設に係る届出状況以外」は、県環境政策課による)

第3部 水質関係資料

1 公共用水域に係る環境基準等

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/L以下	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
六価クロム	0.05 mg/L以下	1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
総水銀	0.0005 mg/L以下	シマジン	0.003 mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下
P C B	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ほう素	1 mg/L以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下		

(別表) 要監視項目及び指針値

項目	指針値	項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L以下	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L以下	クロルニトロフェン (CNP)	— (注1)
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L以下	トルエン	0.6 mg/L以下
イソキサチオン	0.008 mg/L以下	キシレン	0.4 mg/L以下
ダイアジノン	0.005 mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L以下	ニッケル	— (注2)
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下	モリブデン	0.07 mg/L以下
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L以下	アンチモン	0.02 mg/L以下
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下
プロピザミド	0.008 mg/L以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下
E P N	0.006 mg/L以下	全マンガン	0.2 mg/L以下
ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L以下	ウラン	0.002 mg/L以下

(注1) 胆のうがんと因果関係が明らかになるまで、指針値は設定しない。

(注2) 毒性についての定量的評価が定まっていないため、指針値が削除された。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

① 河川

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					参 考
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下	
A	水道2級 水産1級 水 浴	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	九頭竜川(中流) 足羽川(上流) 荒川(上流) 天王川
B	水道3級 水産2級	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下	九頭竜川(下流) 日野川(下流) 足羽川(下流) 荒川(下流) 底喰川(上流)
C	水産3級 工業用水1級	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	—	底喰川(下流) 狐川(下流)
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ゴミ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/L 以上	—	

備考 1. 基準値は、日間平均値とする
2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする
(湖沼もこれに準ずる)

(注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
" 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
" 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並び水産2級並び水産3級の水産生物用
" 2級：サケ科魚類及びアユ貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
" 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
4. 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
" 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
" 3級：特殊の浄水操作を行うもの
5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等含む）において不快感を生じない限度

② 海域

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					参 考
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	
A	水産1級 水 浴 自然環境保全	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100mL以下	検出され ないこと	福井市地先海域
B	水産2級 工業用水	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	—	検出され ないこと	
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	—	—	

備考 1. 基準値は、日間平均値とする
(注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2. 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産物用及び水産2級水産生物用
" 2級：ボラ、ノリ等の水産生物用
3. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等含む）において不快感を生じない限度

(3) 水生生物保全水質環境基準

水域	類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値 (mg/L以下)		
			全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
河川及び湖沼	生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03	0.001	0.03
	生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03	0.0006	0.02
	生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03	0.002	0.05
	生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03	0.002	0.04
海域	生物A	水生生物の生育する水域	0.02	0.001	0.01
	生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01	0.0007	0.006

備考 基準値は、日間平均値とする

(別表) 要監視項目及び指針値

項目	水域	類型	指針値 (mg/L)	項目	水域	類型	指針値 (mg/L)
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7	4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001
		生物特A	0.006			生物特A	0.0007
		生物B	3			生物B	0.004
		生物特B	3			生物特B	0.003
	海域	生物A	0.8		海域	生物A	0.0009
		生物特A	0.8			生物特A	0.0004
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05	アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02
		生物特A	0.01			生物特A	0.02
		生物B	0.08			生物B	0.02
		生物特B	0.01			生物特B	0.02
	海域	生物A	2		海域	生物A	0.1
		生物特A	0.2			生物特A	0.1
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1	2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03
		生物特A	1			生物特A	0.003
		生物B	1			生物B	0.03
		生物特B	1			生物特B	0.02
	海域	生物A	0.3		海域	生物A	0.02
		生物特A	0.03			生物特A	0.01

2 公共用水域調査地点

(1) 公共用水域水質調査地点図



(2) 調査地点詳細

番号	河川名	調査地点	調査機関	番号	河川名	調査地点	調査機関	番号	海域名	調査地点	調査機関
1	九頭竜川	中角橋	◎	13	天王川	末端	○	25	石橋地先		○
2	〃	高屋橋	◎	14	馬渡川	馬渡北橋	○	26	浜住地先		○
3	〃	布施田橋	◎	15	〃	馬渡大橋	○	27	亀島地先		○
4	日野川	清水山橋	○	16	八ヶ川	水門	○	28	菅生地先		○
5	〃	日光橋	◎	17	江端川	江守橋	○	29	三本木川地先		○
6	〃	明治橋	◎	18	朝六川	大島新橋	○	30	一光川地先		○
7	足羽川	美山橋	○	19	七瀬川	御鷹橋	○	31	大味川地先		○
8	〃	天神橋	○	20	未更毛川	やすだ橋	○				
9	〃	水越橋	○	21	底喰川	護国橋	○				
10	荒川	東今泉橋	○	22	〃	西野橋	○				
11	〃	水門	○	23	芳野川	古市ふれあい橋	○				
12	狐川	狐橋	○	24	志津川	水門	○				

(注) 調査機関 ◎…国土交通省 ○…福井市

河川名称		九 頭 電 川 系				水 系							
調査地点		足 羽 川				足 羽 川							
環境基準点		美 山 橋				天 神 橋							
水城類型		A				A							
調査機関		福 井 市				福 井 市							
		平均	最小	~ 最大	m/n	平均	最小	~ 最大	m/n	平均	最小	~ 最大	m/n
一般項目	pH	7.9	7.6	~ 8.5	0/6	7.9	7.6	~ 8.4	0/12	7.6	7.4	~ 7.7	0/12
	BOD	11	9.4	~ 12	0/6	10	8.6	~ 12	0/12	9.8	6.1	~ 12	0/12
	DO	0.6(0.5)	<0.5	~ 1.3	0/6	0.5(0.5)	<0.5	~ 0.8	0/12	0.7(0.7)	<0.5	~ 1.1	0/12
	COD	1.2	0.9	~ 1.7	-/6	1.3	0.8	~ 2.9	-/12	1.9	1.2	~ 3.9	-/12
	大腸菌群数	3	1	~ 6	0/6	2	<1	~ 6	0/12	4	2	~ 9	0/12
健康項目	油分	2,800		~ 2,800	1/1	4,100	23	~ 35,000	5/12	4,700	330	~ 17,000	4/12
	窒素												
	鉛									<0.001		~ <0.001	0/2
健康項目	シアン									<0.1		~ <0.1	0/2
	六価クロム									<0.002		~ <0.002	0/2
	砒素									<0.02		~ <0.02	0/2
	総水銀									<0.005		~ <0.005	0/2
	アルキル水銀									<0.0005		~ <0.0005	0/1
	PCB									<0.002		~ <0.002	0/2
	ジクロロメタン									<0.0002		~ <0.0002	0/2
	四塩化炭素									<0.0004		~ <0.0004	0/2
	1,2-ジクロロエタン									<0.002		~ <0.002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン									<0.004		~ <0.004	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン									<0.0005		~ <0.0005	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン									<0.0006		~ <0.0006	0/2
	トリクロロエチレン									<0.001		~ <0.001	0/2
	デトラクロロエチレン									<0.0005		~ <0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン									<0.0002		~ <0.0002	0/2
	チウラム									<0.0006		~ <0.0006	0/2
	シマジン(CAT)									<0.0003		~ <0.0003	0/2
	チオベンカルブ									<0.002		~ <0.002	0/2
	ベンゼン									<0.001		~ <0.001	0/2
	セレン									<0.002		~ <0.002	0/2
	ふっ素									<0.1		~ <0.1	0/2
	ほう素									<0.02		~ <0.02	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)									0.24	0.16	~ 0.31	0/2
	(亜硝酸性窒素)									0.23	0.15	~ 0.30	-/2
	1,4-ジオキサン									<0.01		~ <0.01	-/2
クロロホルム									<0.005		~ <0.005	0/2	
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン									<0.003		~ <0.003	-/1
	1,2-ジクロロプロペン												
	トジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロロホス												
	フェノプロカルブ												
	イプロベンホス												
	クロロニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
	モリブデン												
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エビクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
特殊項目等	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガン												
	クロム												
	塩化物イオン												
保水	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛									0.002	<0.001	~ 0.002	-/2
	ノニルフェノール									<0.0006		~ <0.0006	-/2
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸									0.0006	<0.0006	~ 0.0006	-/2
	クロロホルム									<0.003		~ <0.003	-/1
	フェノール									<0.005		~ <0.005	-/1
	ホルムアルデヒド									<0.01		~ <0.01	-/1
全生	4-t-オクチルフェノール									<0.0003		~ <0.0003	-/1
	ア ニ リ ン									<0.002		~ <0.002	-/1
	2,4-ジクロロフェノール									<0.0003		~ <0.0003	-/1

<備考> m/nは、環境基準 (又は指針値) に適合しない検体数/総検体数。BODの () 内は75%値。単位は、pH・大腸菌群数を除きmg/L、大腸菌群数はMPN/100mL。

(2) 海域

海域名称		九頭竜川地先海域				越前加賀海岸地先海域							
調査地点		石橋地先				浜住地先				一光川地先			
環境基準点		*				*				*			
水域類型		A				A				A			
調査機関		福井市				福井市				福井市			
一般項目		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
		pH	8.2	8.1	~ 8.2	0/4	8.2	8.1	~ 8.2	0/4	8.2	8.1	~ 8.2
BOD		8.1	7.1	~ 9.4	1/4	8.0	7.0	~ 9.5	1/4	8.0	7.1	~ 9.6	2/4
大腸菌群数		1.1(1.2)	0.9	~ 1.2	0/4	1.0(0.9)	0.8	~ 1.2	0/4	0.9(1.0)	0.8	~ 1.0	0/4
油分		ND		~ ND	0/4	ND		~ ND	0/4	ND		~ ND	0/4
健康項目	カドミウム												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン												
	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン (CAT)												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	ふっ素												
	ほう素												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)												
	(亜硝酸性窒素)												
	1,4-ジオキサン												
	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン												
イソキサチオン													
ダイアジノン													
フェニトロチオン													
イソプロチオラン													
オキシシン銅													
クロロタロニル													
プロピザミド													
EPN													
ジクロロボス													
フェノブカルブ													
イプロベンホス													
クロルニトロフェン													
トルエン													
キシレン													
フタル酸ジエチルヘキシル													
ニツケル													
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガン												
	クロム												
	塩化物イオン	18,800	18,400	~ 19,100	-/4	18,800	18,500	~ 19,000	-/4	18,800	18,600	~ 19,000	-/4
	塩素イオン												
等	アンモニウム態窒素												
保水	全亜鉛												
全生項目	ノニルフェノール												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-tert-ブチルフェノール												
目物	アニリン												
	2,4-ジクロロフェノール												

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数。BODの（）内は75%値。単位は、pH・大腸菌群数を除きmg/L、大腸菌群数はMPN/100mL。

海 域 名 称		越前加賀海岸地先海域					
調 査 地 点		三 本 木 川 地 先					
環 境 基 準 点							
水 域 類 型		A					
調 査 機 関		福 井 市					
		平均	最小	～ 最大	m/n		
一 目 般 項	p	H	8.2	8.1	～ 8.2	0/4	
	D	O	7.9	7.1	～ 9.5	2/4	
	B	O					
	C	O	D	1.0(1.0)	0.7	～ 1.1	0/4
	S		S				
	大腸菌群数						
	油	窒	分	ND	～ ND	0/4	
全	窒	素					
全	リ	ン					
健 康 項 目	カ	ド	ミ	ウ	ム		
	全	シ	ア	ン			
		鉛					
	六	価	ク	ロ	ム		
	砒		素				
	総	水	銀				
	ア	ル	キ	ル	水	銀	
	P		C		B		
	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	
	四	塩	化	炭	素		
	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	
	1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	
	1,1,1-	ト	リ	ク	ロ	ロ	
	1,1,2-	ト	リ	ク	ロ	ロ	
	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	
	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	
	1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ	
	チ	ウ	ラ	ム			
	シ	マ	ジ	ン	(C A T)		
	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	
	ベ	ン	ゼ	ン			
	セ	レ	ン				
	ふ	っ	素				
	ほ	う	素				
	硝	酸	性	窒	素	及	
	硝	酸	性	窒	素		
	(硝	酸	性	窒	素	
(亜	硝	酸	性	窒		
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン		
ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム		
ト	ラ	ン	ス	-1,2-	ジ		
1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ		
β-	ジ	ク	ロ	ロ	ベ		
イ	ソ	キ	サ	チ	オ		
ダ	イ	ア	ジ	ノ	ン		
フ	エ	ニ	ト	ロ	チ		
イ	ソ	ブ	ロ	チ	オ		
オ	キ	シ	ン	銅			
ク	ロ	ロ	タ	ロ	ニ		
プ	ロ	ビ	ザ	ミ	ド		
E		P		N			
ジ	ク	ロ	ル	ボ	ス		
フ	エ	ノ	ブ	カ	ル		
イ	ブ	ロ	ベ	ン	ホ		
ク	ロ	ル	ニ	ト	ロ		
ト	ル	エ	ン				
キ	シ	レ	ン				
フ	タ	ル	酸	ジ	エ		
ニ	ツ	ケ	ル				
モ	リ	ブ	デ	ン			
ア	ン	チ	モ	ン			
塩	化	ビ	ニ	ル	モ		
エ	ピ	ク	ロ	ロ	ヒ		
全	マ	ン	ガ	ン			
ウ	ラ	ン					
特	フ	エ	ノ	ール	類		
特 殊 項 目	銅						
	溶	解	性	鉄			
	溶	解	性	マン	ガ		
	ク	ロ					
	塩	化	物	イ	オ		
塩	素	イ	オ	ン			
アン	モ	ニ	ウ	ム	態		
全	亜	鉛					
保 水 全 生 項 目	ノ	ニ	ル	フ	エ		
	直	鎖	アル	キ	ル		
	ク	ロ	ロ	ホ	ル		
	フ	エ	ノ	ール			
	ホル	ム	アル	デ	ヒ		
4-t-	オ	ク	チ	ル			
ア	ニ	リ	ン				
2,4-	ジ	ク	ロ	ロ			

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数。BODの（）内は75%値。単位は、pH・大腸菌群数を除きmg/L、大腸菌群数はMPN/100mL。

(3) 九頭竜川水系主要地点のBODの経年変化

(単位：mg/L)

河川名	調査地点	指定類型	B O D (年度別75%値)									
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
九頭竜川	中角橋	A	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7
	布施田橋	B	0.8	1.1	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	0.8
日野川	清水山橋	B	1.4	1.6	1.3	1.4	1.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3
	明治橋	B	1.1	1.3	0.7	1.5	1.3	0.9	0.6	1.3	1.3	1.0
足羽川	美山橋	A	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	天神橋	A	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5
	水越橋	B	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.5	0.7

注) 75%値とは、n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値のことをいう。

(4) 九頭竜川支派川のBODの経年変化

(単位：mg/L)

河川名	調査地点	指定類型	B O D (年度別75%値)									
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
荒川	東今泉橋	A	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1
〃	水門	B	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3
江端川	江守橋	なし	1.4	1.4	1.6	1.2	1.6	1.2	1.1	0.9	1.5	1.2
狐川	狐橋	D	3.2	3.3	4.3	3.2	3.1	2.9	2.9	2.1	2.4	2.6
天王川	末端	A	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	0.9	0.6	1.0	1.0	0.9
馬渡川	馬渡北橋	なし	1.4	1.9	1.6	1.4	1.6	1.2	1.4	1.1	0.9	1.1
〃	馬渡大橋	なし	20	17	27	27	25	18	21	16	13	15
八ヶ川	水門*	なし	4.1	2.6	2.8	2.2	2.6	3.0	3.0	1.8	1.9	5.9
底喰川	護国橋	B	2.7	1.9	1.3	1.7	1.5	1.3	1.0	1.2	1.2	1.0
〃	西野橋	D	1.5	1.6	1.5	1.5	1.9	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2
朝六川	大島新橋	なし	2.6	2.5	2.1	1.9	2.5	1.4	1.2	0.9	1.6	1.6
未更毛川	やすだ橋	なし	1.2	1.1	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	0.6	0.6	0.7
七瀬川	御鷹橋	なし	1.4	1.2	1.0	1.3	1.5	0.6	2.1	1.3	0.6	0.9
芳野川	古市ふれあい橋	なし	2.1	2.0	1.9	1.9	1.5	1.7	1.4	1.8	1.2	1.1
志津川	水門	なし	0.9	1.2	0.8	1.2	1.7	1.0	1.6	1.3	0.7	1.0

※ H29までは、高江橋の測定値

4 地下水に係る環境基準等

(1) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項 目	基準値	項 目	基準値
カドミウム	0.003 mg/L以下	1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下
全シアン	検出されないこと	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
六価クロム	0.05 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下	1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下
総水銀	0.0005 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 mg/L以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ベンゼン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002 mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ほう素	1 mg/L以下
1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下

(別表) 要監視項目及び指針値

項 目	指針値	項 目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L以下	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L以下	イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L以下	クロルニトロフェン (CNP)	— (注1)
イソキサチオン	0.008 mg/L以下	トルエン	0.6 mg/L以下
ダイアジノン	0.005 mg/L以下	キシレン	0.4 mg/L以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下	ニッケル	— (注2)
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L以下	モリブデン	0.07 mg/L以下
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	アンチモン	0.02 mg/L以下
プロピザミド	0.008 mg/L以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下
E P N	0.006 mg/L以下	全マンガン	0.2 mg/L以下
ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L以下	ウラン	0.002 mg/L以下

(注1) 胆のうがんとの因果関係が明らかになるまで、指針値は設定しない。

(注2) 毒性についての定量的評価が定まっていないため、指針値が削除された。

5 地下水調査結果

(1) 概況調査結果（平成30年度）

項目名		環境基準 (mg/L)	測定 地点数	環境基準 超過地点数
環 境 基 準 項 目	カドミウム	0.003	6	0
	全シアン	検出されないこと	6	0
	鉛	0.01	6	0
	六価クロム	0.05	6	0
	砒素	0.01	6	0
	総水銀	0.0005	6	0
	P C B	検出されないこと	6	0
	ジクロロメタン	0.02	6	0
	四塩化炭素	0.002	6	0
	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0.002	6	0
	1,2-ジクロロエタン	0.004	6	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	6	0
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	6	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	6	0
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	6	0
	トリクロロエチレン	0.01	6	0
	テトラクロロエチレン	0.01	6	0
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	6	0
	チウラム	0.006	6	0
	シマジン	0.003	6	0
	チオベンカルブ	0.02	6	0
	ベンゼン	0.01	6	0
	セレン	0.01	6	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	6	0
	ふっ素	0.8	6	0
	ほう素	1	6	0
1,4-ジオキサン	0.05	6	0	

(2) 継続監視調査結果（平成30年度）

測定地点	汚染物質	汚染発見 年月	過去最高 濃度	測定結果	
				年平均値	基準適合
石橋町	トリクロロエチレン	H10.9	0.017	0.001	○
浅水二日町	砒素	H16.6	0.082	0.012	×
美山町	テトラクロロエチレン	H19.4	0.019	0.007	○
新田塚1丁目	テトラクロロエチレン	H19.11	0.049	<0.0005	○

6 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況

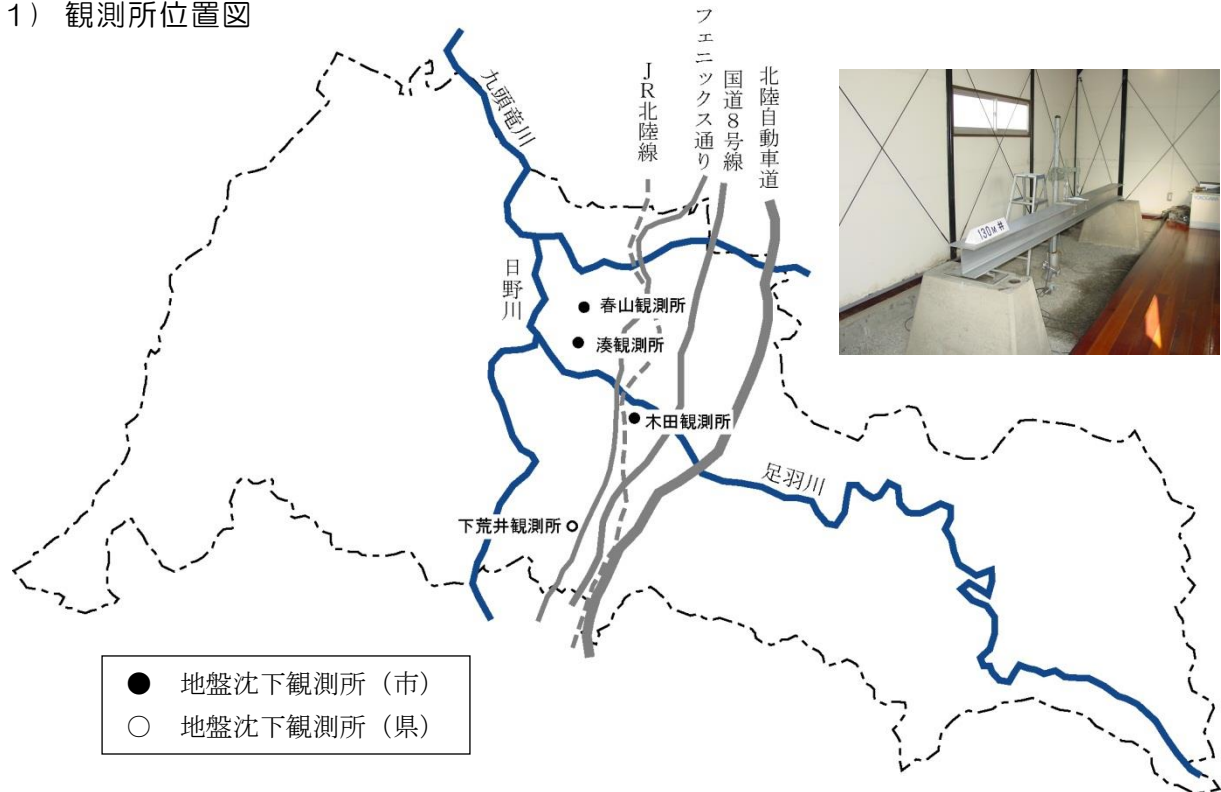
(平成31年3月31日現在)

政令別表 第1の 施設番号	業種 ・ 施設	工場数		
		排水量 50m ³ /日 以上	排水量 50m ³ /日 未満	合計
1の2	畜産農業、サービス業	-	4	4
2	畜産食料品製造業	2	3	5
3	水産食料品製造業	1	-	1
5	みそ、しょう油等製造業	-	7	7
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈澱槽	-	3	3
10	飲料製造業	-	14	14
16	めん類製造業	-	2	2
17	豆腐、煮豆製造業	1	7	8
19	紡績業、繊維製品製造業、加工業	16	9	25
22	木材薬品処理業	1	2	3
23	パルプ、紙、紙加工品製造業	2	-	2
23の2	新聞業、出版業、印刷業、製版業	-	10	10
27	前2号に掲げる事業以外の無機化学工業製品製造業	2	1	3
33	合成樹脂製造業	1	-	1
46	有機化学工業製品製造業	7	3	10
51の2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業、更生タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設	-	1	1
54	セメント製品製造業	-	2	2
55	生コンクリート製造業	-	8	8
56	有機質砂かべ材製造業	-	1	1
59	砕石業、鉱物土石の粉碎等処理業	-	4	4
60	砂、砂利、玉石採取業	-	1	1
62	非鉄金属製造業の用に供する施設	-	1	1
63	金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する施設	1	1	2
64の2	水道、工業用水道施設の浄水施設	-	2	2
65	酸・アルカリによる表面処理施設	1	4	5
66	電気メッキ施設	3	7	10
66の3	旅館業	6	38	44
66の4	協同調理場に設置される厨房施設	1	-	1
66の5	弁当、仕出屋又は弁当製造の用に供する厨房施設	4	-	4
67	洗濯業	3	20	23
68	写真現像業	-	12	12
68の2	病院（ベット数300床以上）	2	-	2
70の2	自動車分解整備事業	-	5	5
71	自動式車両洗浄施設	-	92	92
71の2	試験研究施設	2	15	17
71の3	一般廃棄物焼却処理施設	-	1	1
71の4	産業廃棄物処理施設	1	-	1
71の5	トリクロロエチレン等による洗浄施設	-	2	2
72	し尿処理施設（処理対象501人以上）	31	-	31
73	下水道終末処理施設	7	-	7
74	特定事業所から排出される水の処理施設	4	-	4
合 計		99	282	381

第4部 地盤沈下・土壌関係資料

1 地盤沈下の観測体制

(1) 観測所位置図



(2) 観測所詳細

(平成29年4月1日現在)

観測所名(観測開始日)	所在地	井戸深度 (m)	ストレナー位置 (m)	観測項目		設置者
				地盤沈下	地下水位	
1 木田観測所 (昭51. 4. 28)	木田1丁目1360 (明倫中学校敷地内)	28	26.5 ~ 28.0	○	○	県
		130	50.5 ~ 57.5	○	○	市
			61.0 ~ 66.5 75.5 ~ 81.0			
2 下荒井観測所 (昭51. 4. 28)	下荒井町 (八幡神社境内)	51	49.0 ~ 51.0	○	○	県
3 春山観測所 (昭59. 4. 1)	文京3丁目13-1 (春山小学校敷地内)	43	38.5 ~ 42.5	○	○	市
		150	70.0 ~ 75.5			
			83.0 ~ 88.5 128.0 ~ 133.5			
4 湊観測所 (平元. 7. 1・水位) (平 4. 4. 1・沈下)	学園1丁目4-8 (湊小学校敷地内)	204	72.0 ~ 79.5	○	○	市
88.5 ~ 90.5						
96.5 ~ 99.5						
132.5 ~ 138.0						

2 観測結果

2-1 地盤沈下変動状況

(1) 経年変化

(単位：mm)

観測所名	木田観測所				下荒井観測所		春山観測所				湊観測所	
	28m井		130m井		51m井		43m井		150m井		204m井	
区分 年度	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値	年間変動量	累積値
昭和51	-4.69	-4.69	-21.63	-21.63	-26.48	-26.48						
52	-1.40	-6.09	-0.61	-22.24	-10.60	-37.08						
53	-1.67	-7.76	+1.94	-20.30	-6.16	-43.24						
54	-2.11	-9.87	-2.84	-23.14	-5.36	-48.60						
55	-3.49	-13.36	-12.46	-35.60	-7.87	-56.47						
56	+0.06	-13.30	+3.80	-31.80	-0.95	-57.42						
57	-1.21	-14.51	-1.64	-33.44	-2.98	-60.40						
58	-2.87	-17.38	-10.00	-43.44	-8.87	-69.27						
59	-3.20	-20.58	-1.04	-44.48	-1.43	-70.70	-1.50	-1.50	-0.93	-0.93		
60	-2.91	-23.49	-9.35	-53.83	-7.65	-78.35	-3.28	-4.78	-5.08	-6.01		
61	-0.06	-23.55	+5.61	-48.22	+0.90	-77.45	+0.17	-4.61	+1.12	-4.89		
62	-1.07	-24.62	+0.73	-47.49	-1.25	-78.70	-1.22	-5.83	-0.74	-5.63		
63	+0.06	-24.56	+1.41	-46.08	+0.40	-78.30	-0.01	-5.84	+1.39	-4.24		
平成元	-1.32	-25.88	-6.26	-52.34	-1.92	-80.22	-1.43	-7.27	-3.33	-7.57		
2	-0.84	-26.72	+1.38	-50.96	-0.73	-80.95	-0.21	-7.48	+0.47	-7.10		
3	-0.29	-27.01	-1.00	-51.96	-1.61	-82.56	-0.57	-8.05	+1.25	-5.85		
4	-0.74	-27.75	+0.48	-51.48	-2.76	-85.32	-1.00	-9.05	-0.72	-6.57	-1.32	-1.32
5	-1.09	-28.84	-2.39	-53.87	-2.04	-87.36	-1.09	-10.14	-3.18	-9.75	-3.44	-4.76
6	-0.02	-28.86	+2.34	-51.53	-1.12	-88.48	-0.16	-10.30	+0.82	-8.93	+0.88	-3.88
7	-1.08	-29.94	-3.38	-54.91	-4.12	-92.60	-1.20	-11.50	-2.29	-11.22	-2.44	-6.32
8	-0.18	-30.12	+1.34	-53.57	+0.44	-92.16	-0.91	-12.41	+1.01	-10.21	-1.00	-7.32
9	-0.20	-30.32	+1.53	-52.04	-0.08	-92.24	+0.19	-12.22	-0.19	-11.34	+0.96	-6.36
10	-0.44	-30.76	-0.30	-52.34	-1.24	-93.48	-0.16	-12.38	+0.08	-11.26	-1.32	-7.68
11	-0.28	-31.04	-2.18	-54.52	-0.96	-94.44	-1.04	-13.42	-2.38	-13.64	-2.76	-10.44
12	-0.56	-31.60	+1.12	-53.40	-1.36	-95.80	-1.32	-14.72	-0.88	-13.52	-0.20	-10.64
13	-0.08	-31.68	+2.48	-50.92	+0.40	-95.40	+0.52	-14.20	+2.00	-11.52	+0.08	-10.56
14	-0.52	-32.20	-0.36	-51.28	-2.92	-98.32	-0.72	-14.92	-1.68	-13.20	-0.68	-11.24
15	-0.52	-32.72	-2.28	-53.56	-1.64	-99.96	-1.24	-16.16	-1.92	-15.12	-0.04	-11.28
16	+0.42	-32.30	-0.67	-54.23	-0.56	-100.52	-0.24	-16.40	-0.80	-15.92	-1.76	-13.04
17	-1.16	-33.46	-3.04	-57.27	-3.16	-103.68	-1.18	-17.58	-1.60	-17.52	-7.93	-20.97
18	+0.60	-32.86	+4.68	-52.59	+1.48	-102.20	+0.50	-17.08	+1.77	-15.75	+1.57	-19.40
19	-0.84	-33.70	-1.74	-54.33	-1.04	-103.24	-0.40	-17.48	-1.80	-17.55	-3.45	-22.85
20	+0.26	-33.44	+4.71	-49.62	+1.20	-102.04	+0.99	-16.49	+2.33	-15.22	+2.75	-20.10
21	-0.60	-34.04	-1.06	-50.68	-0.84	-102.88	-0.39	-16.88	-0.55	-15.77	-1.48	-21.58
22	-1.94	-35.98	-7.60	-58.28	-4.52	-107.40	-2.42	-19.30	-4.31	-20.08	-9.79	-31.37
23	-0.05	-36.03	+2.05	-56.23	+0.02	-107.38	+0.71	-18.59	+1.53	-18.55	+0.60	-30.77
24	-0.46	-36.49	+0.70	-55.53	-0.73	-108.11	-0.91	-19.50	-0.95	-19.50	-0.06	-30.83
25	+0.47	-36.02	+1.83	-53.70	+0.73	-107.38	+0.84	-18.66	+2.22	-17.28	+1.24	-29.59
26	-0.84	-36.86	-1.62	-55.32	-1.51	-108.89	-0.74	-19.40	-2.12	-19.40	-2.89	-32.48
27	-0.15	-37.01	+1.17	-54.15	-0.87	-109.76	-0.28	-19.68	-0.14	-19.54	-1.02	-33.50
28	-0.81	-37.82	-1.23	-55.38	-1.16	-110.92	-0.16	-19.84	-0.26	-19.80	-2.14	-35.64
29	-2.52	-40.34	-13.75	-69.13	-5.37	-116.29	-3.02	-22.86	-4.80	-24.60	-12.40	-48.04
30	+2.06	-38.28	+17.07	-52.06	+4.35	-111.94	+1.84	-21.02	+4.36	-20.24	+6.50	-41.54

(2) 月別変化(平成30年度)

(単位：mm)

観測所名	木田観測所				下荒井観測所		春山観測所				湊観測所	
	28m井		130m井		51m井		43m井		150m井		204m井	
区分 月	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値	月間変動量	累積値
30.4	+1.15	-39.19	+10.71	-58.42	+2.66	-113.63	+1.28	-21.58	+1.92	-22.68	+3.38	-44.66
5	+0.72	-38.47	+2.38	-56.04	+1.38	-112.25	+0.60	-20.98	+1.28	-21.40	+1.48	-43.18
6	-0.04	-38.51	+0.71	-55.33	-0.29	-112.54	-0.26	-21.24	+0.46	-20.94	-0.58	-43.76
7	+0.05	-38.46	+0.01	-55.32	-1.27	-113.81	-0.40	-21.64	-0.28	-21.22	-0.10	-43.86
8	-0.23	-38.69	+0.08	-55.24	-1.92	-115.73	-0.18	-21.82	-0.12	-21.34	-0.66	-44.52
9	+0.85	-37.84	+2.00	-53.24	+4.25	-111.48	+1.28	-20.54	+1.28	-20.06	+1.68	-42.84
10	-0.49	-38.33	+0.54	-52.70	-0.94	-112.42	-0.56	-21.10	-0.36	-20.42	-0.18	-43.02
11	-0.12	-38.45	+0.31	-52.39	-0.10	-112.52	-0.16	-21.26	-0.16	-20.58	-0.18	-43.20
12	-0.24	-38.69	-3.12	-55.51	-0.54	-113.06	+0.20	-21.06	+0.08	-20.50	-1.12	-44.32
31.1	+0.13	-38.56	-0.70	-56.21	+0.19	-112.87	-0.24	-21.30	-0.14	-20.64	+0.42	-43.90
2	-0.02	-38.58	+3.06	-53.15	+0.53	-112.34	-0.06	-21.36	+0.14	-20.50	+1.70	-42.20
3	+0.30	-38.28	+1.09	-52.06	+0.40	-111.94	+0.34	-21.02	+0.26	-20.24	+0.66	-41.54

(1) 経年変化

(単位：m)

観測所名	春山観測所						湊観測所		
	43m井			150m井			204m井		
井戸深度 区分 年度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
昭和51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59	7.92	16.72	10.63	11.01	25.80	14.98			
60	7.66	18.80	10.71	10.50	31.14	15.17			
61	6.84	14.76	9.83	8.78	23.99	13.36			
62	7.05	13.75	9.70	8.95	20.97	13.00			
63	7.03	11.78	9.09	9.15	18.62	12.18			
平成元	7.23	14.99	9.26	9.42	25.94	12.33			
2	6.07	14.99	9.32	7.62	25.80	12.56			
3	6.35	12.23	8.90	7.86	17.88	11.83			
4	6.44	12.00	8.91	8.44	18.34	11.68	9.40	15.72	11.91
5	6.29	14.72	8.65	8.08	24.00	11.33	9.32	21.52	11.45
6	6.26	15.12	8.88	7.88	24.32	11.57	8.72	20.08	11.84
7	5.54	15.23	8.23	7.32	25.34	10.77	8.08	19.60	10.85
8	6.11	12.37	8.31	7.62	18.34	10.89	8.48	15.60	11.19
9	5.56	13.36	7.86	6.88	20.00	10.10	7.84	16.64	10.45
10	5.52	13.48	7.54	6.96	21.04	9.76	6.40	16.16	9.59
11	5.72	12.76	7.69	7.20	20.88	10.18	5.44	13.92	7.66
12	5.52	16.56	7.75	8.00	27.44	10.85	5.92	15.92	8.00
13	5.24	11.00	7.19	7.84	17.04	10.23	5.04	10.32	6.69
14	5.12	13.48	6.99	7.60	22.16	9.83	5.04	11.44	6.33
15	5.84	15.96	8.20	6.80	24.32	9.83	4.64	13.36	6.16
16	6.56	15.56	8.30	7.12	24.08	9.45	4.16	11.04	5.55
17	6.44	16.93	8.56	7.04	27.24	10.38	4.56	15.58	8.30
18	5.68	9.98	7.14	6.82	16.48	8.65	7.12	9.70	7.92
19	5.63	13.68	7.15	6.70	21.88	8.78	7.06	12.40	7.90
20	5.01	11.82	6.52	5.80	19.10	7.83	6.30	10.62	7.50
21	4.82	13.85	6.36	5.70	22.40	7.64	6.06	11.56	7.01
22	5.05	17.25	6.87	5.70	23.82	8.67	5.98	15.30	7.54
23	4.95	13.88	6.47	5.72	22.32	8.13	5.82	11.64	7.18
24	4.70	11.97	6.35	5.64	20.36	7.91	6.20	10.10	7.09
25	4.47	8.85	5.70	5.66	15.36	7.22	5.92	8.12	6.63
26	4.26	12.63	6.02	5.43	22.29	8.26	5.68	11.06	6.75
27	3.75	12.60	5.37	3.75	22.80	6.22	5.10	9.06	5.94
28	4.29	12.15	5.88	4.56	21.81	6.94	5.34	9.36	6.24
29	4.26	18.96	6.74	4.95	21.84	7.03	5.25	14.43	6.88
30	4.29	7.68	5.23	4.44	15.12	5.99	5.22	6.93	5.78

(2) 月別変化(平成30年度)

(単位：m)

観測所名	春山観測所						湊観測所		
	43m井			150m井			204m井		
井戸深度 区分 月	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
30.4	4.86	5.85	5.38	5.70	6.69	6.18	5.85	6.93	6.34
5	4.35	5.43	4.99	4.98	6.42	5.74	5.43	6.03	5.74
6	4.89	5.73	5.34	5.64	6.60	6.19	5.61	6.06	5.86
7	4.71	5.85	5.35	5.52	6.84	6.22	5.64	6.09	5.89
8	4.83	6.03	5.62	5.67	7.14	6.52	5.73	6.21	5.99
9	-	-	-	-	-	-	5.25	6.06	5.71
10	4.38	4.98	4.70	5.04	5.55	5.32	5.22	5.55	5.41
11	4.29	5.25	4.82	4.86	5.91	5.43	5.25	5.61	5.45
12	4.53	7.29	5.20	4.98	12.66	6.15	5.28	6.54	5.61
31.1	4.56	7.68	5.59	4.98	15.12	6.62	5.40	6.69	5.94
2	4.65	6.84	5.48	4.92	9.12	6.12	5.43	6.63	6.01
3	4.38	5.16	4.79	4.44	5.82	5.23	5.22	5.73	5.49

2-3 水準点の変動状況

水準点番号	所在地	目 標								
			S23~S36	S36~S46	S46~S49	S49~S50	S50~S51	S51~S52	S52~S53	
008-404	石 盛 町	上 森 田 バ ス 停 前								
008-405	八 重 巻 東 町	福 井 銀 行 森 田 支 店 前								
900	下 森 田 桜 町	小 武 寛 士 宅 前	-29.3	-82.5	-33.7	-3.9	-2.8	-12.1	+4.2	
901	高 木 町	JA 福 井 市 中 藤 島 支 店		-74.9	-36.9	-6.9	-0.3	-9.2	+1.4	
902	文 京 1 丁 目	三 井 住 友 銀 行 福 井 寮 前	-77.1	-136.9	-49.2	-7.1	+3.1	-11.3	+3.3	
131	文 京 2 丁 目	明 道 中 学 校								
交5258	松 本 2 丁 目	簸 川 神 社	-102.4	-114.4		-7.9	+3.4	-11.3	+1.4	
132	松 本 4 丁 目	尾 上 公 園								
008-410	大 手 3 丁 目	中 山 酒 店 前					+4.4	-11.0	+0.7	
903	大 手 3 丁 目	中 央 公 園		-228.7	-93.8	-15.8	+3.8	-15.2	-6.0	
福井原標	大 手 3 丁 目	福 井 県 庁								
* 008-411	毛 矢 1 丁 目	内 山 文 長 宅 前					+3.8	-6.9	+2.4	
* 904	西 木 田 1 丁 目	毛 矢 公 園		-677.5		-24.3	+3.7	-11.2	-1.9	
* 008-412	み の り 1 丁 目	松 井 メ ガ ネ 前					+0.3	-4.4	+0.3	
* 125	月 見 2 丁 目	自 動 車 排 ガ ス 観 測 局								
* 905	花 堂 北 2 丁 目	秘 鍵 寺		-6.0	-30.4	+4.2	+2.6	+1.6	+4.0	
* 008-413	花 堂 中 1 丁 目	花 堂 交 番 前					+1.2	-12.7	-1.7	
* 906	下 荒 井 町	八 幡 神 社	-116.1	-409.9	-254.2	-24.4	-6.4	-23.6	-8.4	
* 40	下 荒 井 町	下 荒 井 観 測 所						-31	-11	
008-415	今 市 町	ホ ク コ ン 駐 車 場 前					-9.2	-26.1	-10.1	
008-416	今 市 町	清 水 カ ー セ ン タ ー 前					+4.8	-8.4	-1.5	
907	今 市 町	稲 荷 神 社		-34.8	-54.7	-3.1	+7.0	-3.4	-0.8	
008-417	真 木 町	福 井 信 用 金 庫 麻 生 津 支 店 前						-11.6	-3.3	
008-418	浅 水 三 ヶ 町	安 川 自 動 車 前					-4.7	-15.6	-5.1	
908	下 江 尻 町	田 島 泰 宅 前				-5.3	+9.0	-1.2	+0.8	
3246	砂 子 田 町	九 頭 竜 川 堤 防					-13.8	-29.7	-3.6	
42	昭 和 新 町	白 山 神 社 跡							+10.0	
3247	布 施 田 町	布 施 田 橋 左 岸 橋 詰					-1.9	-21.9	+1.2	
43	三 宅 町	白 山 神 社							+16.0	
3248	江 上 町	金 劔 神 社					+2.2	-9.7	+5.1	
3249	田 ノ 谷 町	大 安 寺 公 民 館 記 念 碑				-14.1	-0.7	-10.8	-1.8	
3250	地 蔵 堂 町	明 治 橋 左 岸 橋 詰				-15.0	+0.6	-12.1	-1.4	
3250	深 谷 町	廣 部 硬 器 前								
3251	文 京 6 丁 目	川 田 公 園				-16.4	+0.6	-15.3	-0.5	
15	乾 徳 2 丁 目	乾 公 園					+4.4	-17.6	-8.3	
15-1	乾 徳 2 丁 目	裁 判 所 官 舎								
130	花 月 1 丁 目	西 公 園								
13	天 池 町	森 田 ・ 金 津 線 交 差 点					-4	-17	-3	
113	灯 明 寺 2 丁 目	灯 明 寺 公 園								
14	新 田 塚 町	新 田 塚 公 園					+2	-10	-2	
100-1	文 京 3 丁 目	春 山 観 測 所								
109	照 手 2 丁 目	照 手 公 園								
19	足 羽 2 丁 目	千 年 緑 地					+0	-16	-7	
44	足 羽 1 丁 目	緑 公 園								
117	順 化 2 丁 目	錦 公 園								
16	光 陽 4 丁 目	光 陽 中 学 校					-5	-22	-8	
108	菅 谷 2 丁 目	三 条 公 園								
119	学 園 2 丁 目	湊 観 測 所								
118	八 ツ 島 町	藤 島 中 学 校								
20	高 木 町	中 藤 小 学 校					-2	-6	+2	
21	大 和 田 町	大 和 田 神 社					-10	-8	+1	
22	北 野 上 町	天 満 神 社					-5	+0	+4	
5256	上 中 町	野 村 正 行 宅 前				-1	+0	-3	+4	
5257	新 保 1 丁 目	片 岡 食 品 店 南 側				-1	-2	-7	+4	

(単位:mm)

変動量											累 沈 下 量	積 高 (m)
S53~S54	S54~S56	S56~S60	S60~63	S63~H4	H4~H8	H8~H12	H12~H16	H16~H20	H20~H24	H24~H28		
								-5.2	-1.3	1	-5.4	8.1338
								-4.1	-0.1	3	-1.7	7.6475
+5.5	-2.5	-8.2	-5.6	-10.0	-5.0	+0.7	-0.6	-5.5	-1.1	1	-191.5	8.3758
+5.3	-4.3	-9.5	-5.3	-4.6	-4.1	-1.9	+0.9	-6.0	+0.1	-2	-157.8	8.1477
+6.4	-6.4	-15.1	-4.2	-3.3	-2.1	+1.5	+3.2	-5.0	-1.6	1	-300.4	7.2444
								設 置	-1.0	-3	-4.0	6.6530
+4.0	-5.0	-13.0	-4.1	-3.9	-6.7	-2.3	+3.6	-6.7	+1.3	1	-263.4	8.1120
								設 置	-3.0	-5	-8.0	7.597
+0.2	-14.8	-17.0	-5.1	-19.6	亡 失					0	-62.2	-
+0.0	-18.8	-16.8	-4.4	-11.0	-7.8	+0.0	+4.0	-8.4	+3.0	1	-415.1	9.3518
			-9	-6	-4	+2	+2	-8	-8	0	-31.0	11.3960
+3.0	-2.8	-12.9	亡 失							0	-13.4	-
+1.7	-4.6	-19.8	-5.7	-10.4	-0.7	+3.5	+9.5	-9.0	+2.7	2	-742.1	7.6222
-4.6	+0.4	-14.1	-4.2	-4.0	亡 失					0	-30.3	-
					設 置	+1	-2	-3	-3	-1	-7.5	9.2859
-0.7	+6.9	-3.5	-1.6	-0.2	-0.4	+1.2	+1.2	-1.4	-0.2	1	-21.7	9.0335
+2.2	-1.7	-12.8	改 埋	改 埋	-1.5	-0.6	+1.2	-9.5	-3.3	-1	-40.6	8.1125
+1.8	-2.6	-14.5	-2.2	-3.6	-3.0	+2.3	+2.0	-2.4	-1.3	-2	-868.5	7.7702
+3	-6	-22	-6	-7	-6	-1	+0	-5	-5	-6	-103.0	8.374
事 故	事 故	-27.7	-8.3	改 埋	+1.3	+1.3	+1.2	-1.9	-1.8	-12	-93.7	7.7444
+6.5	+2.6	-7.5	亡 失							0	-3.5	-
+5.0	+1.5	-8.2	-3.2	-3.5	-0.3	+2.3	-0.9	-2.7	+2.1	-2	-100.1	9.7856
+0.7	-1.9	-8.8	-9.4	-13.7	+1.3	+0.6	+0.8	亡 失		0	-45.3	-
-6.3	-13.2	-16.7	-16.8	-17.4	-4.3	-5.7	-1.6	-5.9	+0.5	3	-109.7	9.8561
-1.5	-1.2	+1.7	-6.1	-4.2	+3.8	+1.5	+1.5	+0.0	+2.8	4	+5.5	11.0246
-15.0	-15.3	-28.5	-18.7	-10.8	-16.8	-9.8	-6.5	-13.9	+0.2	亡 失	-182.2	-
-7.5	-2.6	-8.0	-7.2	+2.4	-5.7	-1.0	+1.8	-6.5	+7.1	-3	-20.2	3.0564
-3.3	-7.6	-21.2	-11.0	-3.9	-11.1	-3.7	-6.2	-12.3	+3.9	-7	-105.8	7.7545
-1.1	+1.5	-0.7	-4.0	+2.8	-4.6	+0.0	+0.2	-6.3	+6.9	-4	+6.4	11.0867
+3.2	-2.1	-2.2	-7.3	-2.8	-5.7	-7.4	-4.1	-10.4	+2.2	-7	-45.7	6.5343
+1.9	-4.0	-17.4	-7.5	-3.8	-9.8	-4.8	-1.7	-12.8	+1.1	-5	-91.3	6.5617
+1.2	-9.7	-17.4	-9.8	-18.6	-10.1	-4.6	-4.5	亡 失		0	-101.4	-
								移 設	-1.8	-3	-5.0	6.8697
+3.3	-7.5	-15.9	移 設	-6.2	-4.1	+0.7	+4.7	-5.9	+1.1	0	-61.3	6.2703
-0.4	-13.2	-69.7	-36.7	-32.7	-19.7	-12.7	-14.1	-22.9	-4.7	-5	-253.3	5.8160
			設 置	-14	-13	-3	+2	-10	-2	-4	-44.0	6.013
								設 置	-2	-2	-4.0	6.720
+1	-7	-17	改 埋	-21	-6	+1	-2	-8	+1	0	-82.0	7.054
				設 置	-5	+3	-1	-7	+2	0	-8.0	6.533
+1	-1	-11	-12	-10	-5	+5	+1	改 埋	+0	1	-41.0	6.520
			+0	-6	-6	+2	+5	-5	+1	0	-9.0	7.505
			設 置	-11	-8	-2	+5	-8	+1	-1	-24.0	8.096
-4	+4	-27	-2	-6	-2	-4	+13	-6	+2	-4	-59.0	6.826
										設 置		8.613
				設 置	-5	+0	+3	-8	+1	0	-9	8.350
+0	-19	改 埋	-14	-10	-11	-3	-1	-11	-3	-3	-110	6.563
			設 置	-11	-12	-7	-5	-10	-1	-1	-47	6.339
				設 置	-14	-6	+1	-10	-2	-4	-35	6.535
				設 置	-15	+0	+0	-7	+0	0	-22	6.282
+4	-2	改 埋	-10	-6	-13	+3	-1	-6	+0	-1	-38	8.678
+0	-1	-11	-3	-2	-5	+5	-3	-4	+0	-1	-42	12.793
+2	+6	-9	+1	-2	-3	+8	-5	-3	+1	0	-5	17.751
+3	+2	-6	+2	-3	-2	+9	-3	-3	+2	0	+1	14.560
+0	+7	-13	+0	-3	-1	+1	+0	-5	+2	0	-18	10.444

水準点番号	所在地	目 標								
			S23～S36	S36～S46	S46～S49	S49～S50	S50～S51	S51～S52	S52～S53	
111	四ツ井2丁目	県小児療育センター								
129	四ツ井2丁目	県立病院駐車場前								
128	豊島2丁目	東 公 園								
127	北四ツ居3丁目	円 山 小 学 校								
114	高 柳 町	白 山 神 社								
133	高木中央2丁目	高木中央2号公園								
115	大和田町	福井市中央卸売市場								
126	林藤島町	福井産業技術専門学院								
116	開発4丁目	緑ヶ丘公園								
3259	原 目 町	藤岡グラウンド					+1	-3	+3	
3260	河 水 町	岡 保 小 学 校					+5	-3	+4	
3261	荒 木 町	天 満 神 社					+8	+1	+5	
23	御幸2丁目	県立高志高等学校					+4	-12	-8	
106	成和2丁目	成和グラウンド								
24	和田東町	八 幡 神 社					+6	-8	+1	
25	曾万布町	曾万布公民館					+9	-3	+7	
120	問屋町2丁目	問 屋 公 園								
102	若 杉 町	社 北 小 学 校								
112	加茂河原4丁目	熊 野 公 園								
17	福 新 町	福井県教育研究所					-2	-15	+0	
*	101	月見4丁目	山 奥 公 園							
18	種 池 町	社 南 小 学 校					+1	-6	-2	
121	合 谷 町	福井県消防学校								
122	南 居 町	県道真栗花堂線歩道								
123	三尾野町	防 火 水 槽 横								
124	中 野 町	麻生津西保育園								
*	103	江 守 中 町	江 守 神 社							
*	104	西 谷 2 丁 目	西 谷 南 公 園							
*	105	大 島 町	大 島 グ ラ ウ ン ド							
*	26	春 日 3 丁 目	県建設技術センター				+6	-9	-1	
*	26-1	木 田 1 丁 目	木 田 観 測 所					-13	-1	
*	27	下 馬 1 丁 目	春 日 神 社				+5	-6	+3	
*	28	小 稲 津 町	光 福 寺				+5	-2	+1	
*	29	稲 津 町	白 山 神 社				+6	+0	+1	
*	30	羽 水 1 丁 目	県立羽水高等学校				+6	-5	+5	
*	107	下 六 条 町	福井県産業会館							
*	31	大 町	白 山 神 社				+2	-8	-1	
*	110	江 端 町	向 田 公 園							
*	32	下 六 条 町	八 幡 神 社				+5	-7	-3	
*	33	下 細 江 町	白 山 神 社				+8	-1	+2	
*	34	稲 津 町	足 羽 第 一 中 学 校				+6	-2	+4	
*	35	下 河 北 町	白 山 神 社				+5	-8	-4	
*	36	上 河 北 町	白 山 神 社				+5	-3	+1	
*	37	上 細 江 町	栗 島 神 社				+5	-2	+1	
3270	徳 光 町	八 幡 神 社					+5	+0	+1	
3271	太 田 町	江 前 秀 夫 宅 前					+2	+0	+1	
3272	半 田 町	J R 大 土 呂 駅					-1	-9	-5	

(資料)国土地理院、福井県環境政策課、福井市環境廃棄物対策課

(注1)*印は福井県地盤沈下対策要綱に基づく対策地域

(注2)観測の基準日は各年10月1日

(単位:mm)

変動量											累 積 沈 下	積 量	標 高 (m)
S53~S54	S54~S56	S56~S60	S60~63	S63~H4	H4~H8	H8~H12	H12~H16	H16~H20	H20~H24	H24~H28			
			設置	-3	-2	+6	+0	亡失		0	+1	-	
							設置	-8	-2	0	-10	9.747	
							設置	-9	改埋	-3	-12	8.633	
						設置	-3	-10	-1	-1	-15	9.871	
				設置	-10	-4	-8	亡失		0	-22	-	
								設置	+0	-1	-1	8.508	
				設置	-9	-2	-1	-6	+2	-1	-17	11.292	
						設置	-10	-8	-3	-1	-22	13.346	
				設置	-8	+0	+0	-6	+1	0	-13	8.381	
+1	+2	-12	+5	-3	-3	+5	-1	-4	+3	0	-6	11.030	
+0	+2	-11	+1	-2	-5	+7	+1	-5	+3	2	-1	11.943	
-1	+6	-5	+3	-1	-2	+4	+2	-3	+3	2	+22	14.594	
+6	-5	-19	-4	-6	-4	+4	-3	-5	-25	0	-77	8.786	
			-5	-8	-6	+2	+1	-5	+1	-1	-21	9.971	
+5	+2	-20	-1	改埋	-1	+3	+1	-4	+1	0	-15	10.952	
-3	+8	-13	改埋	-3	+0	+3	+4	-3	+2	1	+9	12.112	
				設置	-7	+5	+2	-6	+4	1	-1	9.891	
			-10	-14	-7	-2	-1	-8	-4	-2	-48	6.853	
			設置	-5	-3	+3	+3	-4	+0	1	-5	11.330	
+4	-4	-16	-10	-10	-4	-1	+0	-8	-3	-1	-70	6.345	
			-16	-16	-10	-13	-4	-10	-3	-2	-74	6.453	
+2	-7	-6	-6	-11	-5	-4	-1	-29	-8	-2	-84	7.231	
				設置	-3	-3	-1	-3	-1	-1	-12	7.847	
				設置	-30	-21	-10	-8	-5	-4	-78	8.531	
				設置	-12	-15	-4	-8	-5	-4	-48	8.946	
				設置	-4	-3	+0	-4	+1	-2	-12	9.192	
			-5	-10	+0	-3	+4	-2	-1	-2	-19	7.820	
			-7	-14	-2	-5	+2	-6	-5	-1	-38	6.962	
			-5	-7	-1	+0	+1	-4	+0	0	-16	7.279	
+4	-3	-18	-5	-8	-8	+4	+3	-11	-7	-7	-60	8.703	
+2	-2	-22	-2	-7	+0	+8	+6	-6	+1	0	-36	8.349	
+2	+2	-17	+1	-10	-8	+0	+7	-5	+2	0	-24	10.410	
+0	+3	-11	+0	+0	-5	+1	+3	-2	+1	0	-6	11.892	
-3	+5	-6	-1	-2	+0	+4	+1	-4	+2	2	+5	14.119	
+1	-6	-11	改埋	-14	-8	+1	+0	-9	+0	-2	-42	9.079	
			-19	-20	-12	-6	+2	-9	-1	-4	-69	9.723	
+2	-1	-13	-2	-6	-3	-1	+2	-3	+0	1	-31	8.288	
			設置	-11	-7	+2	-1	-4	-1	1	-21	7.689	
+2	+1	-15	-5	-10	-12	-4	-3	-6	-6	-2	-65	9.271	
-1	+6	-3	-1	-3	-8	+3	+1	-1	+1	2	+5	11.410	
-2	+4	-10	-8	改埋	-17	+1	+1	-4	+2	0	-25	13.019	
改埋	-6	-12	+0	-4	-3	+2	+2	-2	+0	-8	-38	8.486	
+4	+4	-4	+0	-2	-3	+3	+3	-2	+1	1	+8	10.457	
+1	+5	-3	+0	-4	-4	+1	+3	-2	+2	0	+3	12.586	
+2	+5	-8	+0	-2	-1	-1	-1	-2	+1	-1	-2	12.182	
+3	+4	-5	+0	-3	+2	+1	+1	-1	+2	1	+8	10.914	
+4	-6	-8	-3	-5	+1	事故	-10	-9	+1	-11	-61	9.402	

3 土壤汚染に係る環境基準等

(1) 土壤汚染に係る環境基準

項目	環境上の基準
カドミウム	検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1 kg につき 0.4mg 以下であること
全シアン	検液中に検出されないこと
有機燐	検液中に検出されないこと
鉛	検液 1L につき 0.01mg 以下
六価クロム	検液 1L につき 0.05mg 以下
砒素	検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地（田に限る。）においては、土壌 1 kg につき 15mg 未満であること
総水銀	検液 1L につき 0.0005mg 以下
アルキル水銀	検液中に検出されないこと
P C B	検液中に検出されないこと
銅	農用地（田に限る。）において、土壌 1 kg につき 125mg 未満であること
ジクロロメタン	検液 1L につき 0.02mg 以下
四塩化炭素	検液 1L につき 0.002mg 以下
クロロエチレン（別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー）	検液 1L につき 0.002mg 以下
1,2-ジクロロエタン	検液 1L につき 0.004mg 以下
1,1-ジクロロエチレン	検液 1L につき 0.1mg 以下
1,2-ジクロロエチレン	検液 1L につき 0.04mg 以下
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1L につき 1mg 以下
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1L につき 0.006mg 以下
トリクロロエチレン	検液 1L につき 0.03mg 以下
テトラクロロエチレン	検液 1L につき 0.01mg 以下
1,3-ジクロロプロペン	検液 1L につき 0.002mg 以下
チウラム	検液 1L につき 0.006mg 以下
シマジン	検液 1L につき 0.003mg 以下
チオベンカルブ	検液 1L につき 0.02mg 以下
ベンゼン	検液 1L につき 0.01mg 以下
セレン	検液 1L につき 0.01mg 以下
ふっ素	検液 1L につき 0.8mg 以下
ほう素	検液 1L につき 1mg 以下
1,4-ジオキサン	検液 1L につき 0.05mg 以下

(2) 土壤汚染対策法に定める特定有害物質と区域の指定に係る基準

特定有害物質 (法第2条第1項)		土壤汚染対策法の指定基準 (法第6条第1項)	
		〈直接摂取によるリスク〉	〈地下水等の摂取によるリスク〉
		土壤含有量基準	土壤溶出量基準
第一種特定有害物質 (揮発性有機化合物)	クロロエチレン	—	検液 1L につき 0.002mg 以下
	四塩化炭素	—	検液 1L につき 0.002mg 以下
	1,2-ジクロロエタン	—	検液 1L につき 0.004mg 以下
	1,1-ジクロロエチレン	—	検液 1L につき 0.1mg 以下
	1,2-ジクロロエチレン	—	検液 1L につき 0.04mg 以下
	1,3-ジクロロプロペン	—	検液 1L につき 0.002mg 以下
	ジクロロメタン	—	検液 1L につき 0.02mg 以下
	テトラクロロエチレン	—	検液 1L につき 0.01mg 以下
	1,1,1-トリクロロエタン	—	検液 1L につき 1mg 以下
	1,1,2-トリクロロエタン	—	検液 1L につき 0.006mg 以下
	トリクロロエチレン	—	検液 1L につき 0.03mg 以下
	ベンゼン	—	検液 1L につき 0.01mg 以下
	第二種特定有害物質 (重金属等)	カドミウム及びその化合物	土壤 1kg につき 150mg 以下
六価クロム化合物		土壤 1kg につき 250mg 以下	検液 1L につき 0.05mg 以下
シアン化合物		土壤 1kg につき 遊離シアン 50mg 以下	検液中に検出されないこと
水銀及びその化合物		土壤 1kg につき 15mg 以下	検液 1L につき 0.0005mg 以下
うちアルキル水銀			検液中に検出されないこと
セレン及びその化合物		土壤 1kg につき 150mg 以下	検液 1L につき 0.01mg 以下
鉛及びその化合物		土壤 1kg につき 150mg 以下	検液 1L につき 0.01mg 以下
砒素及びその化合物		土壤 1kg につき 150mg 以下	検液 1L につき 0.01mg 以下
ふっ素及びその化合物		土壤 1kg につき 4000mg 以下	検液 1L につき 0.8mg 以下
ほう素及びその化合物		土壤 1kg につき 4000mg 以下	検液 1L につき 1mg 以下
第三種特定有害物質 (農薬等)	シマジン	—	検液 1L につき 0.003mg 以下
	チオベンカルブ	—	検液 1L につき 0.02mg 以下
	チウラム	—	検液 1L につき 0.006mg 以下
	P C B	—	検液中に検出されないこと
	有機りん化合物	—	検液中に検出されないこと

4 土壌汚染対策法に基づく区域指定

(1) 形質変更時要届出区域

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

指定年月日	所在地	面積 (㎡)	調査契機	特定有害物質の種類
H18. 11. 1	福井市坂下町 7 字 ほかの一部	5, 393	第 3 条	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン ジクロロメタン テトラクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン ベンゼン
H27. 10. 19 一部解除 H31. 2. 28	福井市文京 4 丁目 2301-1 の一部、 2301-2 の一部、 2302-1 の一部、 2302-2 の一部、 2303 の一部、 2327 の一部	400	第 3 条	砒素及びその化合物
H27. 11. 18	福井市松本 1 丁目 239 番	312. 97	第 3 条	ふっ素及びその化合物 六価クロム化合物 シアン化合物
H28. 7. 27	福井市花堂東 1 丁目 101 番の一部	400	第 14 条	鉛及びその化合物

(2) 要措置区域

指定なし

第5部 騒音・振動関係資料

1 環境基準等

(1) 騒音に係る環境基準

① 一般地域（道路に面する地域以外の地域）（単位：dB、等価騒音レベル）

時間の区分 地域の類型	昼間 (AM6~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
AA	50	40
A	55	45
B	55	45
C	60	50

AA：療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域

A：第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域及び田園住居地域

B：第1種・第2種住居地域及び準住居地域

C：近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域

② 道路に面する地域の環境基準（単位：dB、等価騒音レベル）

時間の区分 地域の区分	昼間 (AM6~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60	55
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65	60

A：第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域及び田園住居地域

B：第1種・第2種住居地域及び準住居地域

C：近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域

③ 道路に面する地域のうち幹線交通を担う道路に近接する空間に係る特例

（単位：dB、等価騒音レベル）

昼間 (AM6~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
70	65

- (注) 1 個別の住居等において、騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ通過する騒音に係る基準（昼間にあっては45dB以下、夜間にあっては40dB以下）によることができる。
- 2 幹線交通を担う道路とは、高速自動車国道、一般国道、県道及び4車線以上の市道をいう。
- 3 近接する空間とは、道路端からの距離が、2車線以下の道路にあっては15m、2車線を越える道路にあっては20mまでをいう。

(2) 騒音規制法に定める自動車騒音の限度値

(単位：dB、等価騒音レベル)

区域の区分	時間の区分	
	昼間 (AM6~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域	6 5	5 5
a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域	7 0	6 5
b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域 及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域	7 5	7 0

a 区域：第 1 種・第 2 種低層住居専用地域、第 1 種・第 2 種中高層住居専用地域及び田園住居地域

b 区域：第 1 種・第 2 種住居地域及び準住居地域

c 区域：近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域

(3) 騒音規制法に定める特定工場に係る騒音の規制基準

(単位：dB(A))

	朝 (AM6~AM8)	昼間 (AM8~PM7)	夕 (PM7~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
第 1 種区域	4 5	5 0	4 0	4 0
第 2 種区域	5 0	6 0	5 0	4 5
第 3 種区域	6 0	6 5	6 0	5 5
第 4 種区域	6 5	7 0	6 5	6 0

第 1 種区域：第 1 種・第 2 種低層住居専用地域及び田園住居地域

第 2 種区域：第 1 種・第 2 種中高層住居専用地域、第 1 種・第 2 種住居地域及び準住居地域

第 3 種区域：近隣商業地域、商業地域及び準工業地域

第 4 種区域：工業地域

(4) 振動規制法に定める道路交通振動の限度値

(単位：dB)

区 域	用 途 地 域	昼間 (AM6~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
第 1 種	第 1 種・第 2 種低層住居専用地域	6 5	6 0
	田 園 住 居 地 域		
	第 1 種・第 2 種中高層住居専用地域		
第 2 種	第 1 種・第 2 種住居地域	7 0	6 5
	準 住 居 地 域		
	近 隣 商 業 地 域		
	商 業 地 域		
	準 工 業 地 域		
	工 業 地 域		

(5) 振動規制法に定める特定工場に係る振動の規制基準

(単位：dB)

区 域	用 途 地 域	昼間 (AM6~PM10)	夜間 (PM10~AM6)
第 1 種	第 1 種・第 2 種低層住居専用地域	6 0	5 5
	田 園 住 居 地 域		
	第 1 種・第 2 種中高層住居専用地域		
第 2 種	第 1 種・第 2 種住居地域	6 5	6 0
	準 住 居 地 域		
	近 隣 商 業 地 域		
	商 業 地 域		
	準 工 業 地 域		
	工 業 地 域		

2 騒音測定結果

(1) 道路に面する地域の騒音調査（平成30年度）

地点番号	路線名	測定地点	評価区間	騒音測定結果		評価対象住居等戸数	環境基準超過戸数	環境基準達成率
				Leq (d B)				
1	一般国道8号	—	新保町～ 米松1丁目	昼間	—	242	0	100
				夜間	—		4	98.3
2		米松1丁目	米松2丁目～ 和田2丁目	昼間	70	305	1	99.7
				夜間	69		43	85.6
3		—	和田2丁目～ 和田2丁目	昼間	—	29	0	100
				夜間	—		6	79.3
4	一般国道158号	和田東2丁目	和田2丁目～ 稲津町	昼間	—	169	0	100
				夜間	—		2	98.8
5	主要地方道 福井停車場線	大手3丁目	大手3丁目～ 大手3丁目	昼間	64	12	0	100
				夜間	55		0	100
6	一般県道 船橋松岡線	—	舟橋町～ 中ノ郷町	昼間	—	478	0	100
				夜間	—		0	100
7	主要地方道 福井四ヶ浦線	明里町地係	照手1丁目～ 明里町	昼間	68	533	1	99.8
				夜間	62		0	100
8		若杉4丁目	若杉4丁目～ 久喜津町	昼間	64	103	0	100
				夜間	58		0	100
9	一般県道 森田丸岡線	開発町	開発5丁目～ 高柳2丁目	昼間	58	174	0	100
				夜間	54		0	100

3 騒音・振動規制法に基づく特定施設届出状況

(1) 騒音規制法に基づく届出

① 特定施設の業種別届出状況

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

特定施設名	特定施設数	特定工場数
(1) 金属加工機械	212	75
(2) 空気圧縮機及び送風機	1,176	207
(3) 土石用又は鉱物用の破碎機、摩砕機、ふるい及び分級機	17	5
(4) 織機	5,738	227
(5) 建設用資材製造機械	5	4
(6) 穀物用製粉機	-	-
(7) 木材加工機械	183	75
(8) 抄紙機	1	1
(9) 印刷機械	326	90
(10) 合成樹脂用射出成形機	101	10
(11) 鋳型造型機	7	2
計	7,766	696

② 特定建設作業の届出状況

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

作業の種類	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
(1) くい打機等を使用する作業	5	3	4
(2) びょう打機を使用する作業	-	-	-
(3) さく岩機を使用する作業	39	46	61
(4) 空気圧縮機を使用する作業	1	6	2
(5) コンクリートプラント等を設けて行う作業	-	1	-
(6) バックホウを使用する作業	9	8	6
(7) トラクターショベルを使用する作業	-	-	-
(8) ブルドーザーを使用する作業	-	-	1
計	54	64	74

(2) 振動規制法に基づく届出

① 特定施設の届出状況

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

特定施設名	特定施設数	特定工場数
(1) 金属加工機械	151	54
(2) 圧縮機	710	156
(3) 土石用又は鉱物用の破碎機、摩砕機、ふるい及び分級機	14	3
(4) 織機	2,164	87
(5) コンクリートブロックマシン、コンクリート管製造機械等	-	-
(6) 木材加工機械	7	6
(7) 印刷機械	76	27
(8) ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	1	-
(9) 合成樹脂用射出成形機	118	9
(10) 鋳型造型機	2	2
計	3,243	344

② 特定建設作業の届出状況

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

作業の種類	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
(1) くい打機等を使用する作業	6	3	7
(2) 剛球を使用する作業	-	-	-
(3) 舗装版破碎機を使用する作業	-	-	-
(4) ブレーカー（手持式を除く）を使用する作業	39	41	58
計	45	44	65

第6部 悪臭・その他関係資料

1 悪臭に係る規制基準

(1) 悪臭防止法に係る規制基準

規制地域	都市計画法の規定による用途地域の区分	規制基準（臭気指数）		
		敷地境界線	気体排出口	排水
第1種区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 田園住居地域	12	悪臭防止法施行規則第6条の2で定められた方法により算出される値	28
第2種区域	第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域			
第3種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域	15		31
第4種区域	工業地域	18		34

※規制対象となるのは全ての工場、事業場

(2) 福井県公害防止条例又は福井市公害防止条例に係る規制基準

規制地域	都市計画法の規定による用途地域の区分	福井県公害防止条例	福井市公害防止条例
		敷地境界線	敷地境界線
第5種区域	工業専用地域	18	18
その他の区域	第1～5種区域以外の地域	18	15

※福井県公害防止条例又は福井市公害防止条例の規定の適用を受ける工場・事業場が、規制の対象となる。なお、福井県公害防止条例の規定の適用を受ける工場・事業場については、福井市公害防止条例の規制基準は適用されない。

〈臭気指数とは〉

悪臭の規制には「物質濃度規制」と「臭気指数規制」の2つがあり、福井市では臭気指数規制を導入している。臭気指数とは、人間の嗅覚によってにおいの程度を数値化したもので、においが感じられなくなるまで薄めたときの希釈倍率から計算されるため、物質濃度規制よりも実際の被害感覚に即した規制を行うことができる。

2 福井県公害防止条例に基づく悪臭の特定施設届出状況

(1) 福井県公害防止条例に基づく悪臭の特定施設届出状況 (平成 31 年 3 月 31 日現在)

特定施設	用途地域の区分				特定施設数	事業所数
	住居	商業	工業	その他の地域		
動物等の飼養場において用いる施設	-	-	-	40	40	11
けいふんの乾燥又は焼却を行う工場において用いる施設	-	-	-	4	4	2
死亡獣畜取扱場において用いる施設	-	-	-	-	-	-
化製場において用いる施設	-	-	-	-	-	-
合 計					44	11

(注) ①住居：第1・2種低層住居専用地域、第1・2種中高層住居専用地域、第1・2種住居地域及び田園住居地域
 ②商業：近隣商業地域及び商業地域
 ③工業：準工業地域、工業地域及び工業専用地域

3 ダイオキシン類に係る環境基準

(1) ダイオキシン類に係る環境基準

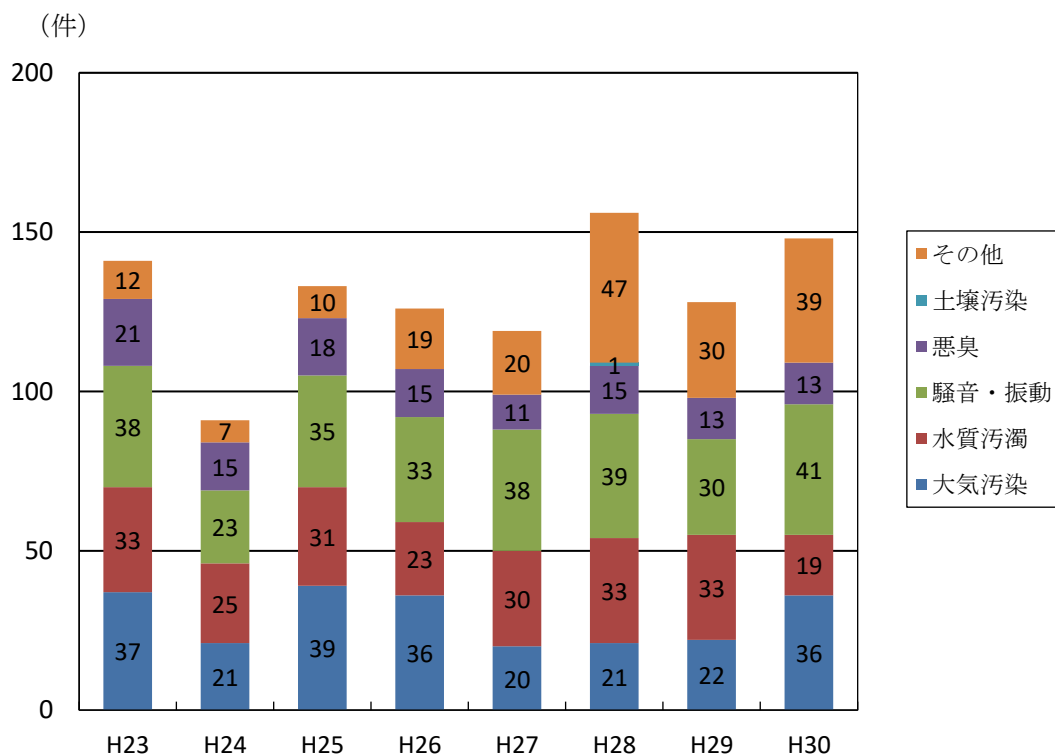
媒体	環境基準
大気	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
水質（水底の底質を除く）	1 pg-TEQ/L 以下
水底の底質	150 pg-TEQ/g 以下
土壌	1,000 pg-TEQ/g 以下
備考	
1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。	
2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。	

※pg は 1 兆分の 1 g

第7部 公害苦情関係資料

1 公害の種類別発生件数の推移

公害の種類	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
											件数	%
大気汚染	26	22	20	37	21	39	36	20	21	22	36	24.3
水質汚濁	45	37	35	33	25	31	23	30	33	33	19	12.8
土壌汚染	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
騒音	35	35	36	36	19	31	30	32	38	27	37	25.0
振動	4	5	2	2	4	4	3	6	1	3	4	2.7
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	47	32	29	21	15	18	15	11	15	13	13	8.8
その他	15	19	16	12	7	10	19	20	47	30	39	26.4
計	172	151	138	141	91	133	126	119	156	128	148	100



2 公害の種類別・発生源別苦情件数（平成30年度）

公害の種類 発生源		典型7公害							典型7公害小計	典型7公害以外	計
		大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭			
会社・事業所	農業	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2
	林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設業	1	1	0	13	3	0	1	19	1	20
	製造業	7	2	0	7	0	0	6	22	2	24
	電気・ガス・熱供給・水道業	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	情報通信業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	運輸業	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3
	卸売・小売業	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	金融・保険業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不動産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飲食店、宿泊業	0	0	0	3	0	0	2	5	1	6
	医療・福祉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育・学習支援業	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
	複合サービス業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	サービス業 (他に分類されないもの)	0	3	0	4	1	0	0	8	2	10
	公務 (他に分類されないもの)	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	分類不能の産業	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
会社・事業所 小計	8	10	0	33	4	0	10	65	9	74	
個人	24	9	0	4	0	0	3	40	17	57	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
不明	4	0	0	0	0	0	0	4	12	16	
計	36	19	0	37	4	0	13	109	39	148	