

1 水質調査の結果(各年度平均値)

BOD

単位:(mg/ℓ)

調査河川	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	環境基準
新河岸川	3.4	3.6	3.4	2.3	2.5	2.8	2.2	2.2	1.7	1.6	2.1	2.1	1.4	8以下
柳瀬川	3.6	3.7	3.0	2.5	3.3	1.5	1.8	2.9	2.4	2.4	2.0	2.1	1.3	5以下
砂川堀	4.3	4.2	3.4	2.7	3.7	5.1	2.6	3.8	2.1	2.8	2.3	2.5	2.5	—
江川上流	0.9	1.2	0.9	2.9	0.5	0.5	2.3	1.4	0.8	0.6	1.3	0.7	0.5	
江川中流	2.9	2.7	4.1	2.3	3.2	2.5	4.2	1.9	1.1	1.8	1.7	1.7	0.8	
江川下流	4.8	4.0	3.9	3.5	3.5	2.8	2.7	2.9	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2	
唐沢堀	5.7	9.5	14.0	10.0	5.4	45.9	5.2	4.7	3.5	6.7	3.8	3.8	3.3	

資料:環境課

DO

単位:(mg/ℓ)

調査河川	H.12	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	環境基準
新河岸川	6.4	6.0	6.0	7.0	8.2	7.5	6.6	6.9	7.6	6.7	7.8	7.3	7.5	2以上
柳瀬川	7.8	8.3	7.9	8.0	8.2	8.3	7.7	8.1	8.5	8.2	9.8	8.7	9.9	5以上
砂川堀	7.6	7.2	7.0	7.5	10.0	7.7	8.4	7.3	8.8	7.7	10.6	9.5	8.7	—
江川上流	8.4	9.9	11.0	8.3	8.9	11.4	8.8	8.7	9.9	10.0	10.4	11.5	13.9	
江川中流	7.7	6.9	6.4	7.0	6.8	7.6	8.3	7.3	8.9	6.9	9.3	9.0	9.7	
江川下流	8.7	10.0	10.0	9.6	12.0	12.0	11.9	10.5	13.0	11.0	16.0	14.5	15.0	
唐沢堀	4.3	2.3	1.9	3.2	4.3	1.6	4.6	4.3	4.2	3.8	6.3	4.9	6.8	

資料:環境課

注) 用語解説

BOD: 水中の微生物が、水中の汚れ等の有機物を分解するために使う酸素の量です。

BODが多いほど水が汚れていることを示します。

DO: 水中の酸素の量です。BODの説明にあるように、水が汚れているほど水中の酸素が消費され、少なくなります。

したがって、水中の酸素の量が多いほど、その水はきれいだと言えます。

環境基準が適用される河川は、新河岸川・柳瀬川のみです。

平成16年度から新河岸川及び柳瀬川の水質類型指定が新河岸川(D類型)・柳瀬川(C類型)に変更され

平成15年度までの新河岸川・柳瀬川は、E類型指定となります。

E類型環境基準値: BOD 10mg/ℓ以下、DO 2 mg/ℓ以上

※環境に関する詳細データは富士見市ホームページ内

トップページより「市政・まちづくり」⇒「環境」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載しています。

8保健・衛生－3環 境

2 大気調査(二酸化窒素濃度調査)

調査地点	平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		環境基準
	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	8月	12月	
バックグラウンド地点	0.021	0.021	0.019	0.03	0.017	0.024	0.012	0.023	0.018	0.025	0.017	0.025	0.013	0.025	0.017	0.023	0.015	0.019	0.007	0.017	0.013	0.019	0.012	0.019	0.04～ 0.06
主要交差点	0.034	0.031	0.035	0.04	0.027	0.033	0.021	0.033	0.033	0.034	0.025	0.031	0.025	0.034	0.028	0.031	0.023	0.026	0.012	0.022	0.021	0.025	0.019	0.025	またはそ れ以下

※バックグラウンド地点及び主要交差点の詳細は富士見市ホームページの「市の施策・計画・財政」の「環境調査の結果報告／環境課」のページをご覧ください。

資料：環境課

※環境に関する詳細データは富士見市ホームページ内
トップページより「市政・まちづくり」⇒「環境」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載しています。

8保健・衛生-3環 境
3 ダイオキシン類調査

大気調査

単位: pg-TEQ/m³

調査地点	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	環境基準
市役所屋上	0.47	0.16	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.6以下
つるせ台小学校	0.31	0.19	0.12	0.07	0.05	0.06	0.06	0.09	0.04	0.08	0.10	0.06	
水谷小学校	0.34	0.19	0.09	0.08	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.10	0.06	0.05	
東中学校	0.33	0.18	0.12	0.08	0.05	0.08	0.06	0.16	0.03	0.09	0.05	0.05	
水子貝塚公園	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料: 環境課

※市役所屋上は埼玉県、その他の地点は富士見市が調査を行っています。
※18年度から上沢小学校は統合により、つるせ台小学校に名称変更となりました。

注) 用語解説

pg-TEQ/m³ : 1立方メートルあたりのダイオキシン類の毒性

土壌調査

単位: pg-TEQ/g

調査年度	調査地点	調査結果	環境基準
13年度	関沢小学校	2.6	1,000以下
14年度	水谷東小学校	0.77	
15年度	ふじみ野小学校	0.14	
16年度	鶴瀬西小学校	1.5	
17年度	針ヶ谷小学校	1.7	
18年度	勝瀬小学校	0.0069	
19年度	鶴瀬小学校	6	
20年度	諏訪小学校	0.52	
21年度	諏訪小学校	0.99	
22年度	みずほ台小学校	3.5	
23年度	本郷中学校	0.37	
24年度	びん沼自然公園	5.30	

資料: 環境課

注) 用語解説

pg-TEQ/g : 1グラムあたりのダイオキシン類の毒性

※環境に関する詳細データは富士見市ホームページ内
トップページより「市政・まちづくり」⇒「環境」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載しています。

4 自動車騒音常時監視

調査路線

No.	路線名	始点	終点	延長距離(km)
1	一般国道254号	三芳町・富士見市境	一般国道463号	3
2	一般国道463号	志木市・富士見市境	一般国道254号	0.3
3	一般国道463号	志木市・富士見市境	志木市・富士見市	0.2

資料:環境課

※原則2車線以上を有する道路が対象となり、実施計画に基づき対象路線の測定を行っています。

測定結果

単位:(db)

No.	路線名	時間区分	調査結果	環境基準との比較	要請限度との比較
1	一般国道254号	昼間	66	○	70
		夜間	64	○	65
					75
					70

資料:環境課

※No.2とNo.3につきましては、No.1の調査結果を準用しています。

面的評価結果

No.	路線名	評価対象住居戸数(戸)	環境基準達成数(戸)				環境基準達成率(%)
			昼○ 夜○	昼○ 夜×	昼× 夜○	昼× 夜×	
1	一般国道254号	421	419	2	0	0	99.5
2	一般国道463号	5	5	0	0	0	100
3	一般国道463号	0	0	0	0	0	-

資料:環境課

※No.3につきましては、対象戸数が0戸であるため、環境基準達成率は算出できません。

※環境に関する詳細データは富士見市ホームページ内

トップページより「市政・まちづくり」⇒「環境」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載しています。

5 光化学スモッグ注意報発令日数

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
平成11年度	0日	1日	4日	1日	3日	1日	10日
平成12年度	0日	2日	4日	11日	12日	1日	30日
平成13年度	0日	1日	4日	11日	3日	0日	19日
平成14年度	0日	0日	3日	8日	4日	0日	15日
平成15年度	1日	1日	1日	1日	7日	6日	17日
平成16年度	0日	1日	2日	9日	2日	0日	14日
平成17年度	0日	0日	3日	5日	2日	5日	15日
平成18年度	0日	0日	3日	2日	7日	0日	12日
平成19年度	0日	2日	4日	5日	10日	0日	21日
平成20年度	0日	1日	1日	5日	1日	0日	8日
平成21年度	0日	2日	2日	1日	1日	0日	6日
平成22年度	0日	1日	0日	5日	5日	3日	14日
平成23年度	0日	0日	3日	2日	3日	1日	9日
平成24年度	1日	0日	0日	2日	0日	0日	3日

資料：環境課

* 埼玉県から発令された光化学スモッグ注意報のうち、富士見市が
属する県南西部地域への発令状況

※環境に関する詳細データは富士見市ホームページ内
トップページより「市政・まちづくり」⇒「環境」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載しています。