

1 水質調査の結果(各年度平均値)

BOD

単位:(mg/ℓ)

調査河川	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	環境基準
新河岸川	3.4	2.3	2.5	2.8	2.2	2.2	1.7	1.6	2.1	2.1	1.4	2.1	1.5	8以下
柳瀬川	3.0	2.5	3.3	1.5	1.8	2.9	2.4	2.4	2.0	2.1	1.3	5.2	6.3	5以下
砂川堀	3.4	2.7	3.7	5.1	2.6	3.8	2.1	2.8	2.3	2.5	2.5	2.2	1.9	—
江川上流	0.9	2.9	0.5	0.5	2.3	1.4	0.8	0.6	1.3	0.7	0.5	1.0	0.6	
江川中流	4.1	2.3	3.2	2.5	4.2	1.9	1.1	1.8	1.7	1.7	0.8	1.1	0.7	
江川下流	3.9	3.5	3.5	2.8	2.7	2.9	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2	1.5	1.2	
唐沢堀	14.0	10.0	5.4	45.9	5.2	4.7	3.5	6.7	3.8	3.8	3.3	23.9	1.2	

資料:環境課

DO

単位:(mg/ℓ)

調査河川	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	環境基準
新河岸川	6.0	7.0	8.2	7.5	6.6	6.9	7.6	6.7	7.8	7.3	7.5	5.5	7.0	2以上
柳瀬川	7.9	8.0	8.2	8.3	7.7	8.1	8.5	8.2	9.8	8.7	9.9	7.7	7.4	5以上
砂川堀	7.0	7.5	10.0	7.7	8.4	7.3	8.8	7.7	10.6	9.5	8.7	8.0	9.9	—
江川上流	11.0	8.3	8.9	11.4	8.8	8.7	9.9	10.0	10.4	11.5	13.9	9.3	9.3	
江川中流	6.4	7.0	6.8	7.6	8.3	7.3	8.9	6.9	9.3	9.0	9.7	8.3	9.9	
江川下流	10.0	9.6	12.0	12.0	11.9	10.5	13.0	11.0	16.0	14.5	15.0	11.3	13.0	
唐沢堀	1.9	3.2	4.3	1.6	4.6	4.3	4.2	3.8	6.3	4.9	6.8	5.3	7.9	

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		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	
バックグラウンド地点	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	0.04～0.06 または それ以下
主要交差点	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	

調査地点	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		環境基準
	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	0.007	0.017	0.013	0.019	0.012	0.019	0.011	0.025	0.04～0.06 または それ以下
主要交差点	0.012	0.022	0.021	0.025	0.019	0.025	0.019	0.03	

資料:環境課

※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。

※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	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	25年度	26年度	環境基準
市役所屋上	0.16	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.6以下
つるせ台小学校	0.19	0.12	0.07	0.05	0.06	0.06	0.09	0.04	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	
水谷小学校	0.19	0.09	0.08	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.10	0.06	0.05	0.08	0.10	
東中学校	0.18	0.12	0.08	0.05	0.08	0.06	0.16	0.03	0.09	0.05	0.05	0.08	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
14年度	水谷東小学校	0.77	1,000以下
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	
25年度	つるせ台小学校	1.70	
26年度	西中学校	0.84	

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	さいたまふじみ 野所沢線	富士見市大字東大久保	富士見市大字東大久保	0.6
2	川越新座線	富士見市大字東大久保	富士見市大字東大久保	0.3
3	ふじみ野朝霞線	富士見市上沢2丁目	富士見市大字水子	4.7
4	三芳富士見線	富士見市関沢2丁目	富士見市鶴瀬東1丁目	0.9

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	さいたまふじみ 野所沢線	昼間	66	○	70	○	75
		夜間	61	○	65	○	70
2	川越新座線	昼間	67	○	70	○	75
		夜間	61	○	65	○	70
3	ふじみ野朝霞線	昼間	66	○	70	○	75
		夜間	61	○	65	○	70
4	三芳富士見線	昼間	69	○	70	○	75
		夜間	65	○	65	○	70

資料:環境課

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	さいたまふじみ 野所沢線	28	28	0	0	0	100
2	川越新座線	5	5	0	0	0	100
3	ふじみ野朝霞線	2654	2653	0	0	1	99.9
4	三芳富士見線	641	640	0	0	1	99.8

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。

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 14	0 日	0 日	3 日	8 日	4 日	0 日	15 日
15	1 日	1 日	1 日	1 日	7 日	6 日	17 日
16	0 日	1 日	2 日	9 日	2 日	0 日	14 日
17	0 日	0 日	3 日	5 日	2 日	5 日	15 日
18	0 日	0 日	3 日	2 日	7 日	0 日	12 日
19	0 日	2 日	4 日	5 日	10 日	0 日	21 日
20	0 日	1 日	1 日	5 日	1 日	0 日	8 日
21	0 日	2 日	2 日	1 日	1 日	0 日	6 日
22	0 日	1 日	0 日	5 日	5 日	3 日	14 日
23	0 日	0 日	3 日	2 日	3 日	1 日	9 日
24	1 日	0 日	0 日	2 日	0 日	0 日	3 日
25	0 日	0 日	0 日	4 日	5 日	0 日	9 日
26	0 日	0 日	2 日	6 日	3 日	0 日	11 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。