

8保健・衛生—3環境

1 水質調査の結果(各年度平均値)

BOD

単位:(mg/ℓ)

調査河川	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	環境基準
新河岸川	2.2	1.7	1.6	2.1	2.1	1.4	2.1	1.5	1.4	1.8	8以下
柳瀬川	2.9	2.4	2.4	2.0	2.1	1.3	5.2	6.3	1.6	1.4	5以下
砂川堀	3.8	2.1	2.8	2.3	2.5	2.5	2.2	1.9	1.9	2.0	—
江川上流	1.4	0.8	0.6	1.3	0.7	0.5	1.0	0.6	0.7	0.5	
江川中流	1.9	1.1	1.8	1.7	1.7	0.8	1.1	0.7	0.6	0.8	
江川下流	2.9	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2	1.5	1.2	1.0	0.8	
唐沢堀	4.7	3.5	6.7	3.8	3.8	3.3	23.9	1.2	2.6	1.2	

資料:環境課

DO

単位:(mg/ℓ)

調査河川	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	環境基準
新河岸川	6.9	7.6	6.7	7.8	7.3	7.5	5.5	7.0	9.2	6.9	2以上
柳瀬川	8.1	8.5	8.2	9.8	8.7	9.9	7.7	7.4	10.0	9.0	5以上
砂川堀	7.3	8.8	7.7	10.6	9.5	8.7	8.0	9.9	12.0	15.0	—
江川上流	8.7	9.9	10.0	10.4	11.5	13.9	9.3	9.3	11.0	12.0	
江川中流	7.3	8.9	6.9	9.3	9.0	9.7	8.3	9.9	9.9	8.9	
江川下流	10.5	13.0	11.0	16.0	14.5	15.0	11.3	13.0	17.0	13.0	
唐沢堀	4.3	4.2	3.8	6.3	4.9	6.8	5.3	7.9	7.8	8.2	

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量を表す数値。BODが多いほど水が汚れていることを示す。

DO :水中の酸素量を表す数値。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、少なくなる。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る。

注)環境基準が適用される河川は、新河岸川・柳瀬川のみ。

注)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。平成15年度までの新河岸川・柳瀬川は、E類型指定。

※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」にも掲載中。

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19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23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	
バックグラウンド地点	0.013	0.025	0.017	0.023	0.015	0.019	0.007	0.017	0.013	0.019	0.04～0.06 または それ以下
主要交差点	0.025	0.034	0.028	0.031	0.023	0.026	0.012	0.022	0.021	0.025	

調査地点	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28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	
バックグラウンド地点	0.012	0.019	0.011	0.025	0.01	0.016	0.01	0.021	0.009	0.016	0.04～0.06 または それ以下
主要交差点	0.019	0.025	0.019	0.03	0.016	0.021	0.018	0.027	0.014	0.021	

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」に掲載している。

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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	環境基準
市役所屋上	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.6以下
つるせ台小学校	0.06	0.09	0.04	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	0.03	0.02	
水谷小学校	0.05	0.06	0.04	0.10	0.06	0.05	0.08	0.10	0.07	0.02	
東中学校	0.06	0.16	0.03	0.09	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.02	

資料:環境課

注)市役所屋上は埼玉県、その他の地点は富士見市が調査を実施している。

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
19年度	鶴瀬小学校	6	1000以下
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	5.3	
25年度	つるせ台小学校	1.70	
26年度	西中学校	0.84	
27年度	南畑小学校	0.89	
28年度	富士見台中学校	2.8	

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」にも掲載中。

8保健・衛生－3環境

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	富士見市大字下南畑	富士見市大字勝瀬	3.9
2	一般国道254号	富士見市ふじみ野西4丁目18	富士見市ふじみ野西4丁目19	0.1
3	鶴瀬停車場線	富士見市鶴瀬東1丁目11	富士見市鶴瀬東2丁目13	0.4

資料：環境課

注)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	68	○	70	○	75
		夜間	65	○	65	○	70
2	一般国道254号	昼間	71	×	70	○	75
		夜間	70	×	65	○	70
3	鶴瀬停車場線	昼間	57	○	70	○	75
		夜間	50	○	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	一般国道254号	30	30	0	0	0	100
2	一般国道254号	25	21	0	0	4	84
3	鶴瀬停車場線	194	194	0	0	0	100

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」にも掲載中。

5 光化学スモッグ注意報発令日数

単位：日

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
平 14	0	0	3	8	4	0	15
15	1	1	1	1	7	6	17
16	0	1	2	9	2	0	14
17	0	0	3	5	2	5	15
18	0	0	3	2	7	0	12
19	0	2	4	5	10	0	21
20	0	1	1	5	1	0	8
21	0	2	2	1	1	0	6
22	0	1	0	5	5	3	14
23	0	0	3	2	3	1	9
24	1	0	0	2	0	0	3
25	0	0	0	4	5	0	9
26	0	0	2	6	3	0	11
27	0	1	0	6	2	0	9
28	0	0	0	1	0	0	1

資料：環境課

注)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」⇒「光化学スモッグ注意報発令日数」にも掲載しています。