

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	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	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	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	—
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	
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	
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	
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	

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	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	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	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	—
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	
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	
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	
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	

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域類型指定が新河岸川(D類型)・柳瀬川(C類型)に変更されました。

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		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	
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	0.04～ 0.06 またはそれ以下
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	

※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	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	0.6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	
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	
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	
水子貝塚公園	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	

※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。

資料: 環境課

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	

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。