

環境等調査結果（詳細データ）（速報値）

1 環境調査（水質：pg-TEQ/L、底質：pg-TEQ/g、魚類：pg-TEQ/g可食部）

(1) 河川（引地川）

ア 本川

調査日 調査地点	水 質							底 質				魚介類	
	3/23	3/26	3/31	6 時間おきの調査				3/24	3/27	3/31	4/4	3/28-4/6	
				4/4	4/5	4/6	4/7						
不動川合流付近			1.3							2.6		6.3	こい
一色川合流付近												12	ふな
												1.1	ぼら
高名橋(合流前)	6.5		10					5.4					
高名橋(合流後)								21					
引地橋	27		9.1					12					
富士見橋	9.7	3.2	再分析中 2.0	- 1.1 1.4 1.7 1.3	0.93 8.1 8.7 3.8	2.2 1.5 1.6 1.3	1.8 -	8.0	4.4		4.0	13	こい
												30	ふな
												5.8	ぼら
鶴沼橋(河口)	21		再分析中					再分析中				2.0	ぼら

) 太字斜体の数値は、藤沢市が実施した結果であることを示す。

イ 支川等

調査日 調査地点	水 質						
	3/23	3/26	3/31	6 時間おきの調査			
				4/4	4/5	4/6	4/7
一色川出口			0.70				1.7
稲荷雨水幹線 流末	4100	27	120		14	38	10
			4.1	2.0	42	26	-
				1.6	280	9.7	-
				3.1	70	9.8	-
				6.4			8.6

) 太字斜体の数値は、藤沢市が実施した結果であることを示す。

(2) 海域（相模湾・引地川河口周辺）

調査日 調査地点	水質 3/31	底質 3/31	魚介類 3/28~4/3	
藤沢市沖	0.36	2.0	0.56	しらす
			0.44	ひらめ
			1.0	めいたがれい
江の島沖	0.55	4.6	8.1	たちうお
			1.1	かます
			1.6	まるあじ
鶴沼地先及び辻堂地先	0.75	1.8	0.7	しらす(1)
			0.64	しらす(2)
辻堂地先	-	1.1	2.1	ながらみ
江の島地先	-	-	0.2	さざえ

2 生活環境調査（水質：pg-TEQ/L、底質・浜砂・土壌：pg-TEQ/g）

(1) 井戸水・湧水（引地川から 600m 程度の範囲内のもの）

ア 井戸水

調査地点	水質(4/4,7)
No 1	0.098
No 2	0.10
No 3	0.098
No 4	0.098
No 5	0.10
No 6	0.098
No 7	0.18
No 8	0.098
No 9	0.097
No 10	0.098
No 11	0.095
No 12	0.098
No 13	0.097

イ 湧水（藤沢市が実施）

水質	0.10
----	------

(2) 海水浴場

調査地点	調査日	水質	底質	浜砂
		4/7	4/7	4/4
片瀬東浜	1	0.18	2.0	0.14
	2	0.14	0.48	0.35
片瀬西浜	3	0.20	0.34	0.14
	4	0.34	0.36	0.078
	5	0.13	1.5	0.086
	6	0.27	0.38	0.093
辻堂海岸	7	0.38	0.25	0.15
	8	0.29	0.48	0.10
	9	0.12	0.35	0.098

3 農作物等調査（水質：pg-TEQ/L、農作物・土壌：pg-TEQ/g）

調査地点	調査日	農作物		農用地土壌	農用地井戸水
		4/3		4/3	4/3
引地川高名橋から 下流域の3地点		キャベツ	0.027	4.9	0.068
		苺	0.028	1.6	0.068
		苺	0.027	2.8	0.069

1) 上記測定値は速報値のため、今後若干変動する可能性があります。

2) ダイオキシン類対策特別措置法に基づく環境基準

水質(井戸水、湧水を含む)： 1 pg-TEQ/L 以下

土壌(浜砂を含む)： 1,000 pg-TEQ/g 以下（調査指標値：250 pg-TEQ/g）

3) 厚生省が定める水道水質に関する監視項目としての指針値： 1 pg-TEQ/L 以下

4) 毒性等価係数は、WHO-TEF(1998)を適用した。

5) 毒性等量（TEQ）は検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満の数値は試料の種類ごとにつぎのように取り扱った。

水質(井戸水、湧水含む)	:	検出下限値の1 / 2
土壌(浜砂含む)	:	0とする。
底質	:	検出下限値の1 / 2
農作物	:	検出下限値の1 / 2
魚介類	:	検出下限値の1 / 2