

第8節 啓発事業

環境保全課の業務に係る環境保全について、「広報ふじさわ」や藤沢市ホームページに掲載しました。また、次のような啓発活動を行いました。

1 環境学習会（公民館関係）

- (1) 事務局：明治市民センター「引地川水辺に親しむ会」
9月20日（金）事前レクチャー、資料提供 於：明治小学校

2 催事関係

- (1) 第9回リサイクルプラザ藤沢フェア～Eco2（エコエコ）夏祭り2024～

【開催日】 2024年（令和6年）8月24日（土）
【開催場所】 リサイクルプラザ藤沢
【内容】 1ペットボトルを使った空気砲作り体験
2空き瓶と保冷剤を使った消臭剤作り体験

- (2) 第55回藤沢市総合かがく展

【開催日】 2024年（令和6年）10月17日（木）～10月23日（水）
【開催場所】 湘南台文化センター こども館
【内容】 1パネル展示『海水浴場水質調査』
『私たちの身の回りにはたくさんの化学物質であふれています』
2海水浴場水質調査で使用する道具の実物大写真の展示
3配布資料 環境information NO.101「水質事故について考えてみよう！」
NO.103「海水浴場水質調査」

- (3) 第27回ふじさわ環境フェア Eco2まつり2024

【開催日】 2024年（令和6年）11月9日（土）
【開催場所】 藤沢市民会館
【内容】 1パネル展示『海水浴場水質調査』
『私たちの身の回りにはたくさんの化学物質であふれています』
2海水浴場水質調査で使う道具の実物大写真の展示
3藤沢の環境（令和4年度）の展示
4配布資料 環境information NO.101、NO.103



- 第9回リサイクルプラザ藤沢フェア
～Eco2（エコエコ）夏祭り2024～

- 第55回藤沢市総合かがく展
(展示の様子)

- 第27回ふじさわ環境フェア
Eco2まつり2024

3 その他

(1) 「環境インフォメーション」

N o. 103 「海水浴場水質調査」

2024年（令和6年）9月発行

(2) 「藤沢の環境（令和5年度）」作成、公開

(3) リサイクルプラザ藤沢における展示

リサイクルプラザ藤沢環境啓発システム展示室において、川の水質や光化学スモッグ、水質事故に関するパネル、野生鳥獣に関する展示物を展示しました。

環境インフォメーション No.103 2024年（令和6年）9月発行

海水浴場水質調査

藤沢市では、安心して海水浴を楽しめるように、毎年5月と7月に海水浴場の水質調査を実施しています。

調査地点は、片瀬東浜（2地点）、片瀬西浜・鶴沼（3地点）及び辻堂（1地点）です。調査では、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、化学的酸素要求量（COD）、透明度、管脚出血性大腸菌 O157 の有無などを調べます。

その結果から判定基準により海水浴場を、【適】・【可】・【不可】に判定しています。

片瀬東浜沖での採水作業の様子（2024年5月）



採水器 水温計 透明度板

水中に沈めて、フタをして引き上げることで、海水を探ります。

採水した海水を入れ、目盛りを見て、水温を確認します。

白い円板を海水中に沈め、円板が見えなくなる深さから、透明度を確認します。

区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	不検出 (検出下限2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L以下	全適 (1m以上)
	100個/100mL以下			
可	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	1m未満 ~50cm以上
	1,000個/100mL以下		8mg/L以下	
不適	1,000個/100mLを超えるもの	常時は油膜が認められる	8mg/L超	50cm未満

調査結果（2021～2024年度）

年度	片瀬東浜	片瀬西浜・鶴沼	辻堂
2024年度	適 (A)	可 (B)	適 (A)
2023年度	可 (B)	可 (B)	可 (B)
2022年度	適 (AA)	可 (B)	適 (AA)
2021年度	適 (AA)	可 (B)	適 (AA)

＜用語説明＞

- ・ふん便性大腸菌群数
哺乳類、鳥類のふん便中に含まれる大腸菌群の数をいいます。これは、魚、植物、土壤中には、ほとんど含まれないため、ふん便汚染の指標の一つとして利用されています。
- ・化学的酸素要求量（COD）
水中に含まれる有機物の量を酸素の消費量としてあらわしたもので、水質汚濁の程度を示す代表的な指標です。
- ・透明度
透明度板を静かに水中に沈めて見えなくなる深さと、ゆっくり引き上げていって見え始めた深さとを反復して確かめて平均し、測定結果をメートル（m）で表示します。

藤沢市役所 環境係企画
電話 0466-50-3519 FAX 0466-50-8418
メールアドレス： fj-khozen@city.fujisawa.lg.jp
ホームページ：<http://www.city.fujisawa.kanagawa.jp/khozen/>

■ 環境インフォメーション No. 103



■ リサイクルプラザ藤沢における展示風景