

保健環境学習室「まもる一む福岡」の見学者数は、平成14年度は11,505人であった。また情報提供・啓発事業の一環として「まもる一む福岡」において主に小学生を

対象とした「サイエンススクール」を、所内各部署において「夏休み子ども体験学習会」を実施した。

### 1. 「まもる一む福岡」利用者数一覧及び施設見学団体名一覧

「まもる一む福岡」利用者数一覧

(単位：人)

区分	団体	一般	合計
4月	17	579	596
5月	486	585	1,071
6月	610	754	1,364
7月	474	755	1,229
8月	312	1,119	1,431
9月	207	535	742
10月	589	481	1,070
11月	603	427	1,030
12月	364	367	731
1月	303	353	656
2月	467	464	931
3月	102	552	654
合計	4,534	6,971	11,505

施設見学団体名一覧 (20名以上の団体)

NO	見学日	分類	団体名	人数	NO	見学日	分類	団体名	人数
1	5.10	行政行事	大都市環境保全主管局長会議	20	51	11.15	その他	甘木市立立石保育所	23
2	5.11	その他	緑が丘子ども会	52	52	11.21	学校行事	糟屋西小学校5年生	89
3	5.14	"	石丸一丁目老人クラブむつみ会	28	53	11.22	"	下山門小学校5年生	102
4	5.24	学校行事	県立柏陵高校	45	54	11.27	"	杷木町志波小学校4年生	21
5	5.30	"	唐津五中1年生	187	55	"	行政行事	長丘校区ゴミ減量リサイクル推進会議	21
6	5.31	"	桂川小学校4年生	122	56	11.28	その他	相知町栄養教室	20
7	6. 5	"	城南中学校1年生	33	57	12. 1	"	三花女性連絡協議会	20
8	6. 6	"	南当仁小学校3年生	27	58	12. 3	行政行事	松島校区ゴミ減量リサイクル推進会議	24
9	6.11	"	飯塚東小学校4年生	88	59	12. 4	"	西長住校区ゴミ減量リサイクル推進会議	25
10	6.13	"	早良小学校4年生	42	60	"	学校行事	板付北小学校5年生	86
11	"	"	桂川東小学校4年生	20	61	12.13	"	久留米附設中学校	25
12	6.19	"	室見小学校5年生	80	62	12.14	P T A	小城町小城中学校P T A	30
13	6.20	"	大原小学校5年生	90	63	12.18	行政行事	弥永西校区ゴミ減量リサイクル推進会議	24
15	"	"	彦岐南小学校4年生	82	64	12.20	学校行事	夜須町東小田小学校4年生	96
16	7. 4	"	梅林中学校3年生	79	65	1.12	その他	環境レスキュー隊エコレンジャー	30
17	7. 9	P T A	筑紫野市吉木小学校家庭教育学級	24	66	1.15	学校行事	和自東小学校5年生	117
18	7.11	学校行事	福浜小学校4年生	55	67	1.23	行政行事	元岡校区ゴミ減量リサイクル推進会議	24
19	7.13	その他	春日市大谷子ども会	105	68	1.29	学校行事	香椎小学校5年生	98
20	7.16	行政行事	今津校区ゴミ減量リサイクル推進会議	25	69	2. 4	"	佐賀牛津中学校2年生	37
21	7.23	"	広聴課施設見学会	33	70	2. 5	"	七隈小学校5年生	91
22	7.25	"	メダカ・ヒナモノコ教室	50	71	"	"	早良小学校3年生	28
23	7.26	その他	嘉瀬川水系水質保全対策協議会	60	72	2.13	"	糟屋町仲原小学校6年生	107
24	8. 1	学校行事	席田留守家庭子供会	43	73	2.14	"	若久小学校5年生	96
25	8. 2	行政行事	カプトガニ教室	54	74	2.19	"	宇美町井野小学校4年生	62
26	8. 8	"	西区内浜校区女性の会	29	75	2.26	その他	筑紫地区中学新就職者研修	32
27	8. 9	"	カプトガニ教室	33	76	3. 2	"	泉4町内子供育成会	27
28	8.21	その他	塩浜2区子供育成会	42	78	3.23	"	西町子供会	67
29	8.22	"	"	18					
30	8.23	その他	N E D O	29					
31	"	"	日田市光岡公民館教室	21					
32	"	行政行事	高宮校区ゴミ減量リサイクル推進会議	43					
33	9.10	学校行事	長丘中学校1年生	25					
34	9.12	"	嘉穂町大隈小学校4年生	41					
35	9.18	"	金武中学校3年生	20					
36	9.19	"	唐津市鬼塚小学校5年生	73					
37	10. 2	P T A	三橋町藤吉小学校P T A	29					
38	10. 9	その他	九州大学村上ゼミ	30					
39	10.11	学校行事	玄洋小学校5年生	106					
40	10.16	"	北九州霧丘中学校2年生	60					
41	10.17	"	元岡中学校1年生	40					
42	"	"	佐賀上峰小学校4年生	111					
43	"	"	嬉野町立大草野小5年生	40					
44	10.22	その他	甘木市立黄金川保育所	28					
45	10.23	学校行事	西新小学校5年生	53					
46	10.24	"	北崎小学校6年生	30					
47	10.25	"	山門町六合小学校4年生	38					
48	11. 6	"	嘉穂町牛隈小学校4年生	22					
49	11. 8	"	小郡市のぞみが丘小5年生	158					
50	11.15	"	柏原小学校5年生	105					

## 2. 「まもる一む福岡」サイエンススクール実施状況

開催日	テーマ	参加人数/募集人数	備考
4月21日(日)	いろいろな電池をつくろう!	55/30	
5月12日(日)	マイナス200℃の世界を体験しよう!	49/30	
5月26日(日)	いろいろなスライムをつくろう!	51/30	
6月9日(日)	酸性雨を作ってみよう!	17/30	
6月23日(日)	葉っぱを科学しよう!	37/30	
7月7日(日)	ハーブの香りでリラックス!	50/30	
7月25日(木)	メダカ・ヒナモロコ教室	50/50	環境共生課主催
7月28日(日)	花火の色はどうして変わるの?~炎色反応の実験~	60/30	
8月2日(金)	カプトガニ教室	54/50	環境共生課主催
8月9日(金)	カプトガニ教室	33/50	環境共生課主催
8月18日(日)	マイナス200℃の世界を体験しよう!	45/30	
9月8日(日)	動くスライムを作ろう! ~磁石の実験~	56/30	
9月29日(日)	人工イクラを作ろう!	31/30	
10月12日(土)	シャボン玉で遊ぼう!	54/30	
10月27日(日)	地球温暖化を考えよう!	9/30	
11月10日(日)	マイナス200℃の世界を体験しよう!	18/30	
11月24日(日)	10万ボルトの世界を体験しよう!	23/30	
12月8日(日)	電気の力で磁石を作ろう!	24/30	
12月23日(月)	ペットボトルのリサイクル!	2/30	
1月19日(日)	いろいろなスライムを作ろう!	26/30	
2月9日(日)	自分の髪の毛を見てみよう!	26/30	
2月23日(日)	10万ボルトの世界を体験しよう!	48/30	
3月16日(日)	セッケンを作ってみよう!	41/30	
3月30日(日)	マイナス200℃の世界を体験してみよう!	46/30	

## 3. 夏休み子ども体験学習会

題名	第8回 夏休み子ども体験学習会 (夏休みの宿題はコレだ!)
日時	平成14年7月26日(金) 1回目 13時~, 2回目 14時30分~
場所	福岡市保健環境研究所
対象者	福岡市内在住の小学4~6年生
定員	120名 (A~Fコース各20名)
申込方法	はがき、ファクシミリ、Eメール
応募者数	94名
参加人数	83名 (キャンセル11名)
学 習 内 容	Aコース <b>おいしい水と紅茶とケーキの科学!</b> 水道水、市販のミネラルウォーター(硬水)を飲み比べ、それらの硬度と温度を測定します。測定結果とおいしさについて話し合った後、これらの水で紅茶を入れて飲み比べ、おいしさについて再度話し合います。
	Bコース <b>空気探偵団、葉っぱの謎を解こう!</b> 植物の葉っぱを顕微鏡を使って観察したり、たたき染めを体験して、葉っぱがどうやって大気を守ってくれているのかを勉強します。
	Cコース <b>干潟の生き物を調べよう!</b> 和白、今津、室見川の各干潟の泥の中から、あさり、ゴカイ、プランクトンなどの動物を探し出し、顕微鏡で観察します。観察したあと、干潟とそこに住む動物の関係について勉強します。
	Dコース <b>おいしい豆腐を作ろう!</b> 食品を作るためにはさまざまな添加物が使用されています。実際に豆腐作りを体験して、「にがりなどの凝固剤(食品添加物)を加えることで豆腐ができる」ことを学び、食品添加物とは何かをみんなで考えてみます。
	Eコース <b>正しい調理DEげんきくん!</b> 食品中には「良い菌」と「悪い菌」がいることを身近な食品を用いて紹介し、実際に顕微鏡で観察します。さらに、その悪い菌をどうやったらやっつけられるかについて、今回はO157に感染しない正しい肉の焼き方を学習します。
	Fコース <b>割り箸から木炭を作ってみよう!</b> 大切な森林資源から作られた割り箸は、一度使えば捨てられる運命です。そこで、使用済み割り箸から木炭を作り、水の浄化実験を行います。この木炭を部屋の消臭剤代わりに使ってみてはいかがでしょうか?

#### 4. インターネットによる情報提供

ホームページ(<http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/>)により「福岡市保健環境研究所」及び「まもるーむ福岡」の情報を提供した。福岡市保健環境研究所(FIHE)ホームページ(<http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/fihe/idxfihe.htm>)では組織・人員と業務及び各試験室の紹介を、まもるーむ福岡ホームページ(<http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/mamo/mamoroom.html>)

ではその利用についての情報を掲載した。また、福岡市が推進するDNA運動の一環として環境科学部門の「チームもっぴー♪」、衛生化学部門の「チームキャロロ」、微生物部門の「げんきくんだより」のホームページを各部門職員により作成し、市民に保健衛生関連の情報を提供した。

<p>「チームもっぴー♪」 (<a href="http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/moppi/mopindex.htm">http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/moppi/mopindex.htm</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・業務の紹介</li> <li>・研究テーマの紹介</li> <li>・「もっぴー♪」探偵団の事件簿             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 石綿で赤面</li> <li>2. 赤水黒水事件</li> <li>3. 泡だらけの川</li> <li>4. 黄色い雨！？</li> <li>5. 天神悪臭事件の怪</li> <li>6. ナマくさい井戸水の怪</li> <li>7. 海面に浮かぶ帯状白濁のナゾを追え！</li> </ol> </li> <li>・「もっぴー♪」探偵の出前講座             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平成13年度の出前講座1回目（環境ホルモンとダイオキシンの話）</li> <li>2. 平成13年度の出前講座2回目（環境ホルモンとダイオキシンの話）</li> <li>3. 平成14年度の出前講座1回目（環境ホルモンとダイオキシンの話）</li> <li>4. 平成14年度の出前講座2回目（博多湾の水の話）</li> <li>5. 平成14年度の出前講座3回目（福岡の雨は弱酸性？＜酸性雨の話＞）</li> <li>6. 平成14年度の出前講座4回目（環境ホルモンとダイオキシンの話）</li> </ol> </li> </ul>
<p>「チームキャロロ」 (<a href="http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/dna/">http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/dna/</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・業務の紹介</li> <li>・研究テーマの紹介</li> <li>・食品苦情事例集（メサージュ）             <ol style="list-style-type: none"> <li>No. 1 ゆで卵が赤い？！</li> <li>No. 2 苦味を感じたジャムパン</li> <li>No. 3 きんぴらのシンナー臭</li> <li>No. 4 牛乳にトイレ消臭剤の臭いが移行</li> <li>No. 5 赤ワインの底に沈殿物が！</li> <li>No. 6 缶コーヒーの異臭・異物について</li> <li>No. 7 異物混入におけるカタラーゼ反応について</li> <li>No. 8 オレンジジュースに白い沈殿物が？！</li> <li>No. 9 生煮え？ピンクのミンチカツ</li> <li>No. 10 太刀魚のお腹の中に大きな白い骨のようなものが入ってた！</li> <li>No. 11 お茶が黒い？！</li> <li>No. 12 市販柑橘果汁100%ジュース中の防ばい剤と有機りん系農薬の残留実態</li> <li>No. 13 クランベリージャムから保存料？！</li> <li>No. 14 レトルトごはんの中に茶色の固まり？！</li> <li>No. 15 これってカビ？－白色カビ状異物事例－</li> <li>No. 16 弁当容器はきれいですか？</li> <li>No. 17 穴があいたホイルカップ</li> <li>No. 18 ギョウザの皮の黒い斑点</li> <li>No. 19 ハンバーグの中に骨？</li> <li>No. 20 輸入チョコレート銀紙に異常が？</li> <li>No. 21 ミンチ肉の中にスポンジ？！</li> <li>No. 22 いやな味の茶碗</li> <li>No. 23 えだまめの農薬（豆と皮の比較）</li> <li>No. 24 続：えだまめの農薬（ゆでた後の農薬）</li> </ol> </li> </ul>

「げんきくんだより」(<http://www.fch.chuo.fukuoka.jp/genki/index.htm>)

- ・海外旅行での下痢に気をつけよう
- ・エイズよもやま話
- ・インフルエンザ
- ・苦情事例（食酢に発生した白い膜について）
- ・性器クラミジア感染症
- ・鶏肉の刺身にご注意～カンピロバクター～
- ・忘れていませんか？0157
- ・小型球形ウイルス（SRSV）による嘔吐・下痢症
- ・消毒について
- ・カビについて
- ・無菌性髄膜炎・流行性角結膜炎
- ・レジオネラ症のこと、ご存じですか？
- ・Q熱について
- ・性器クラミジア感染症の蔓延

## 5. 出前講座

福岡市は、平成13年11月から市の担当職員が地域にうかがい、市の取り組みや暮らしに役立つ情報などを説明する「出前講座」を行っている。平成13年度は本研究所からは下記の4テーマについて行い、4件の依頼があった。

### 1) テーマ

1. 福岡の雨は弱酸性？＜酸性雨の話＞
2. 環境ホルモンとダイオキシンの話
3. ミネラルウォーターと浄水器の話
4. 市内河川の水生昆虫たち

### 2) 実施状況

開催日	テーマ	団体名	場所
6月17日(月)	環境ホルモンとダイオキシンの話	環境局西部工場	環境局西部工場
6月22日(土)	博多湾の水の話	グリーンコープ生協	婦人会館
6月28日(金)	廃棄物の焼却施設に関する業務に係る特別教育	環境局臨海工場	環境局臨海工場
8月6日(火)	福岡の雨は弱酸性？＜酸性雨の話＞	春吉公民館こども学習教室	春吉公民館
8月23日(金)	環境ホルモンとダイオキシンの話	福岡県臨床検査技師会福岡支部 急患部会	(財)福岡県看護等 研究研修センター