



平成27年度 『海の健康診断調査』 実施結果

平成14年度から、「リフレッシュ瀬戸内」の実施期間に合わせて、「海の健康診断調査」（ゴミの組成調査）を実施しています。今年も各ブロック1箇所以上を目標に取り組み、その結果11箇所での実施となりました（西宮市は整理中（外数））。調査結果は以下に示しますが、継続的に調査することにより各地域の特性が明らかになってきました。今後とも、この調査結果を基に、瀬戸内に住む人々のゴミに対する意識向上に向け各会員が役立てて頂ければと思います。

また、この結果を参考にしながら、今後の取り組み方針及び環境改善の方策についても検討を継続していくこととしています。

4

平成27年度「海の健康診断調査」実施箇所

ブロック	市町村	海岸名	実施日	参加人数	備考
大阪	大阪市	野鳥園臨港緑地	6月27日	—	
兵庫	西宮市	甲子園浜			
和歌山	和歌山市	加太海岸	6月9日	2人	
岡山	浅口市	青佐海岸	6月17日	2人	
	倉敷市	沙美海岸	6月28日	8人	
広島	竹原市	的場海水浴場	6月28日	9人	
	坂町	小屋浦海岸	8月2日	9人	
徳島	徳島市	小松海岸	7月12日	1人	
香川	坂出市	沙弥西ノ浜海岸	7月4日	—	
愛媛	伊予市①	新川海岸	7月10日	3人	
	伊予市②	尾崎海岸	7月10日	3人	
	伊予市③	森海岸	7月10日	3人	
周防灘(山口・福岡・大分)	岩国市	青木海岸	7月15日	4人	
	姫島村	みつけ海岸	7月25日	—	

平成27年度「海の健康診断調査」9分類集計表

(単位:個数)

市町村	プラスチック類	発泡スチロール	金属	ゴム	木片(自然の物以外)	紙	ガラス類	布	複合素材	合計
大阪市	165	150	10	0	0	5	0	0	0	330
西宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山市	49	0	0	0	0	5	7	1	0	62
浅口市	1	0	0	0	1	0	0	6	16	24
倉敷市	20	0	1	0	0	0	2	0	8	31
竹原市	5	0	0	0	0	1	0	0	1	7
坂町	33	15	1	0	0	0	13	0	1	63
徳島市	0	1	26	5	0	0	0	1	0	33
坂出市	26	5	1	0	0	0	1	0	0	33
伊予市①	42	7	1	0	0	0	4	0	5	59
伊予市②	383	18	10	1	0	1	6	1	8	428
伊予市③	59	17	4	0		1	1	1	0	83
岩国市	59	15	23	0	0	2	18	0	0	117
姫島村	50	20	0	0	0	0	0	0	0	70
合計	892	248	77	6	1	15	52	10	39	1,340

伊予市	484	42	15	1	0	2	11	2	13	570
-----	-----	----	----	---	---	---	----	---	----	-----

海岸別プラスチック率及び素材別割合

(単位:%)

	プラスチック率		金属	ゴム	木片(自然の物以外)	紙	ガラス類	布	複合素材	合計
	プラスチック類	発泡スチロール								
大阪市	95.5	50.0	3.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	100.0
西宮市	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
和歌山市	79.0	79.0	0.0	0.0	0.0	8.1	11.3	1.6	0.0	100.0
浅口市	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	25.0	66.7	100.0
倉敷市	64.5	64.5	0.0	3.2	0.0	0.0	6.5	0.0	25.8	100.0
竹原市	71.4	71.4	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	14.3	100.0
坂町	76.2	52.4	23.8	1.6	0.0	0.0	20.6	0.0	1.6	100.0
徳島市	3.0	0.0	3.0	78.8	15.2	0.0	0.0	3.0	0.0	100.0
坂出市	93.9	78.8	15.2	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	100.0
伊予市①	83.1	71.2	11.9	1.7	0.0	0.0	6.8	0.0	8.5	100.0
伊予市②	93.7	89.5	4.2	2.3	0.2	0.0	1.4	0.2	1.9	100.0
伊予市③	91.6	71.1	20.5	4.8	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	100.0
岩国市	63.2	50.4	12.8	19.7	0.0	0.0	1.7	15.4	0.0	100.0
姫島村	100.0	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
合計	85.1	66.6	18.5	5.7	0.4	0.0	1.1	3.9	0.7	99.8

伊予市	92.3	84.9	7.4	2.6	0.2	0.0	0.4	1.9	0.4	2.3	100.0
-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

<近畿ブロック>

○大阪市 大阪南港野鳥園

○西宮市



○和歌山市 加太海岸

整理中



<中国ブロック>
○倉敷市 沙美海岸



○竹原市 的場海水浴場



<四国ブロック>
○伊予市 ①新川海岸



○浅口市 青佐海岸



○伊予市 ②尾崎海岸



○伊予市 ③森海岸



<周防灘ブロック>

○岩国市 青木海岸



○姫島村 みつけ海岸



7

主なアンケート結果

市町村	海岸名	主な感想
大阪市	野鳥園臨港緑地	一般ボランティアに自然を感じてもらいながら、海のごみについて知ってもらえてよかった。 秋頃にできれば熱射病等に気をつける必要が減るかも。
和歌山市	加太海岸	砂浜の場合、ほとんどが砂に埋まっている状態のゴミがあり、目視では見つけにくいものがある。
浅口市	青佐海岸	(継続実施にあたり)同じ海岸内でも調査箇所、時期によってゴミの量が異なることが問題だと思う。
倉敷市	沙美海岸	ゴミの量や内容が具体的にわかった。
竹原市	的場海水浴場	調査することで実際にどんなゴミがあるかが明確になった。 砂の中から金属破片や釣り針が見つかった。安全上問題。
坂町	小屋浦海岸	クラブ活動の一環で活動して頂いた。好評だった。
徳島市	小松海岸	ゴミの組成や分布について、全体を把握するきっかけになった。
坂出市	沙弥西ノ浜海岸	昨年との相違等を確認することが出来てよかった。
伊予市①	新川海岸	調査により各海岸のゴミの状況が把握できるため、市民の問い合わせに対して正確な情報を伝えることができる。
伊予市②	尾崎海岸	
伊予市③	森海岸	
岩国市	青木海岸	調査区域の設定(平均的な状態の区域の選定と、清掃参加者への調査区域の周知徹底。)に苦労した。

8

