

都道府県市名 広島県

調査担当機関名 広島県保健環境センター

1 環境調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	呉港（呉市）	2	2	1
B	広島湾（広島市）	2	2	1

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
B	広島湾（広島県、広島湾）

<水系・水質>
水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度)
呉港	A 1	平成12.11.29	17.8	無色, 12.0m, 澄明
	A 2	平成12.11.29	17.5	無色, 15.0m, 澄明
	A 3	平成12.11.29	17.5	無色, 16.5m, 澄明
広島湾	B 1	平成12.11.29	18.0	無色, 7.0m, 澄明
	B 2	平成12.11.29	18.0	無色, 8.8m, 澄明
	B 3	平成12.11.29	17.6	無色, 8.1m, 澄明



水質環境調査結果（単位：ng/ml）

調査担当機関名： 広島県保健環境センター

調査地点	呉 港						広 島 湾				
	調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3	nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・底質>
底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
呉港	A 1	平成12.11.29	20.0	黒灰色, シルト, 微硫化水素臭	71.2	9.5	99.1
	A 2	平成12.11.29	19.2	黒灰色, シルト, 微硫化水素臭	67.1	11.2	98.9
	A 3	平成12.11.29	20.5	黒灰色, シルト, 微硫化水素臭	74.1	11.3	98.9
広島湾	B 1	平成12.11.29	19.0	灰色, シルト, 磯臭	65.8	9.8	98.7
	B 2	平成12.11.29	18.5	灰色, シルト, 磯臭	66.2	10.0	98.8
	B 3	平成12.11.29	19.7	灰色, シルト, 磯臭	72.3	11.1	99.1

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 広島県保健環境センター

調査地点		呉 港					広 島 湾				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	10	0 / 3	nd	nd	nd	10	0 / 3
	(13)	37	nd	nd	28	1 / 3	nd	nd	nd	28	0 / 3

調査物質: (6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・生物>
生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	標準和名	体 長 (cm)	体 重 (g)	脂質重量 (%)
呉港	A 1	平成12.10.25	ボラ	36.5	889	3.6
	A 2	平成12.10.25	ボラ	36.3	799	2.2
	A 3	平成12.10.25	ボラ	37.8	1019	4.6
広島湾	B 1	平成12. 9.19	ボラ	36.3	755	2.1
	B 2	平成12. 9.19	ボラ	35.0	620	2.4
	B 3	平成12. 9.19	ボラ	33.7	524	2.1

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet)

調査担当機関名: 広島県保健環境センター

調査地点		呉 港					広 島 湾				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	0.64	0 / 3	nd	nd	0.80	0.64	1 / 3

< 非 意 図 >
底質試料の概要 (非意図)

調査地点	採取年月日	水 深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)
広島湾			

生物試料の概要 (非意図)

調査地点	採取年月日	標準和名 (匹数)	体 長 範 囲 (cm)	体 重 範 囲 (g)
広島湾				