

第7-34表 海域底質測定結果 1 (平成19年度)

(平成19年6月)

水域名	地点名	泥質	色 相	臭 気	泥温 (℃)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	硫化物 (mg/g)	COD (mg/g)	P C B $\mu\text{g/g-Dry}$
大 阪 湾 (1)	神戸市東部沖 1	シルト	暗灰緑色	なし	20.9	54.8	9.9	0.4	23.7	0.1100
	西宮市沖 1	砂混じりシルト	灰緑黒色	なし	19.5	39.6	5.8	0.2	16.7	0.015
大 阪 湾 (2)	神戸市東部沖 2	シルト	灰緑色	なし	20.7	53.8	9.6	0.7	25.8	0.021
	西宮市沖 2	シルト	灰緑黒色	硫化水素臭	20.5	58.3	11.2	0.8	31.4	0.029
大 阪 湾 (3)	神戸市東部沖 3	シルト	灰緑色	硫化水素臭	22.1	51.1	9.5	0.6	25.4	0.012
大 阪 湾 (4)	神戸市中央部沖	シルト	灰緑色	なし	22.7	41.9	7.9	0.1	17.8	0.046
	神戸市東部沖 4	シルト	灰緑色	微硫化水素臭	21.3	51.6	9.8	0.4	21.4	0.0070
大 阪 湾 (5)	神戸市西部沖 1	砂混じりシルト	茶褐色	なし	23.5	19.8	3.0	<0.1	3.5	0.006
	神戸市西部沖 2	砂質	茶色	なし	21	20.1	3.5	<0.1	1.5	<0.001
洲 本 港 (1)	洲本内港内	泥混じり砂質	灰褐色	なし	20.5	18.1	1.3	<0.1	2.0	<0.001
洲 本 港 (2)	洲本外港内	砂混じりシルト	灰褐色	なし	19.2	21.0	2.4	<0.1	6.0	0.0040
津 名 港	津名港内	シルト	灰褐色	微硫化水素臭	18.2	38.7	6.4	0.3	18.0	0.0080
播 磨 海 域 (1)	明石港内	砂混じりシルト	灰褐黒色	微硫化水素臭	21.5	21.9	2.7	0.1	5.3	0.0200
播 磨 海 域 (2)	別府港内	砂混じりシルト	灰緑色	なし	18.2	51.0	9.5	0.2	20.5	0.017
播 磨 海 域 (3)	高砂本港内	シルト混じり砂質	緑灰色	なし	19	43.1	8.7	0.7	26.2	0.037
播 磨 海 域 (4)	高砂西港港口先	シルト混じり砂質	緑灰色	なし	18.8	51.6	9.5	0.5	25.8	0.021
播 磨 海 域 (5)	大塩港内	シルト混じり砂質	黒色	微硫化水素臭	18.9	46.9	8.5	0.6	22.5	0.028
播 磨 海 域 (6)	東部工業港内	砂混じりシルト	黒色	硫化水素臭	18	60.0	11.8	1.3	36.1	0.0100
播 磨 海 域 (7)	飾磨港内 1	砂混じりシルト	緑灰色	微硫化水素臭	19.3	54.0	10.2	0.9	30.9	0.0170
播 磨 海 域 (8)	広畑港内	砂混じりシルト	黒色	硫化水素臭	18	58.4	11.4	1.2	30.9	0.0130
播 磨 海 域 (9)	網干港内	砂混じりシルト	黒色	硫化水素臭	19.7	60.0	11.5	1.3	34.2	0.027
播 磨 海 域 (10)	材木港内	シルト混じり砂質	黒色	微硫化水素臭	19	49.0	11.0	1.2	38.7	0.012
播 磨 海 域 (11)	二見港沖	砂質	茶色	なし	26.2	20.0	3.7	<0.1	1.3	<0.001
	別府港沖	砂質	褐色	なし	19.7	21.2	3.2	<0.1	2.5	<0.001
	高砂西港沖	シルト混じり砂質	褐灰色	なし	19	22.0	2.3	<0.1	3.3	0.0010
	白浜沖	シルト混じり砂質	緑灰色	なし	18.1	56.7	10.4	0.4	25.1	0.0200
	飾磨港沖	砂混じりシルト	緑褐色	なし	18.7	52.1	10.4	0.2	27.0	0.0120
	網干港沖	シルト混じり砂質	緑灰色	なし	18.7	46.4	9.5	0.2	18.5	0.0090
播 磨 海 域 (12)	明石港沖	砂質	茶色	なし		20.0	2.0	<0.1	1.1	<0.001
播 磨 海 域 (13)	明石林崎沖	砂質	茶色	なし	22	19.5	1.4	<0.1	<0.5	<0.001
	別府港沖合	砂質	茶色	なし	19.6	21.7	2.9	<0.1	0.7	<0.001
	東部工業港沖合	砂混じりシルト	緑灰色	なし	18.9	53.3	9.9	0.3	22.5	0.0050
	揖保川河口沖	砂混じりシルト	緑灰色	なし	19	51.6	10.2	0.5	24.9	0.0100
	家島本島南沖	砂混じりシルト	緑灰色	なし	18	50.8	8.5	0.1	18.8	0.004
播 磨 灘 北 西 部	赤穂市中央部沖	砂混じりシルト	緑灰色	微硫化水素臭	20.2	49.5	9.4	0.4	19.6	0.002
	赤穂市東部沖	砂混じりシルト	緑灰色	硫化水素臭	19.9	62.7	12.0	0.6	26.8	0.005
	相生湾口	砂混じりシルト	緑灰色	なし	20.8	59.8	12.3	<0.1	26.5	0.008
	加里屋川河口	シルト混じり砂質	緑灰色	なし	21.4	25.1	3.4	<0.1	4.8	<0.001
淡 路 島 西部南部	淡路市浜沖	砂質	茶色	なし	19	21.1	0.7	<0.1	<0.5	<0.001
	淡路市撫沖	砂混じりシルト	灰褐色	なし	18.4	25.6	2.1	<0.1	1.6	<0.001
	南あわじ市慶野沖	砂混じりシルト	灰褐色	なし	17.8	48.5	7.9	0.2	18.5	0.005
	南あわじ市鳥取沖	砂混じりシルト	灰褐色	なし	20	23.5	2.3	<0.1	2.4	<0.001
	南あわじ市白崎沖	砂混じりシルト	灰褐色	なし	19.5	26.0	3.3	<0.1	4.3	0.002

第7-34表 海域底質測定結果2(平成19年度)

平成18年6月～7月

水 域 名	地 点 名	水分量 (%)	強熱減量 (%)	Pb (μ g/g)	Cu (μ g/g)	Cd (μ g/g)	Zn (μ g/g)	As (μ g/g)	Mn (μ g/g)	Ni (μ g/g)	T-Cr (μ g/g)	T-Hg (μ g/g)	備 考
播磨海域(1)	明 石 港 内	24.5	1.9	12.4	42.4	0.2	63.8	4.8	223	9.8	15.4	0.03	
播磨海域(12)	明 石 港 沖	20.9	1.2	5.2	2.8	<0.2	21.8	6.8	278	3.8	2.8	<0.01	
播磨海域(13)	明 石 林 崎 沖	19.8	0.8	3.6	0.6	<0.2	10.4	3.6	108	2.4	0.6	<0.01	
	別 府 港 沖 合	21.2	1.4	4.8	2.0	<0.2	19.6	7.1	617	3.4	3.0	<0.01	
淡路島西部 南部	淡 路 市 浜 沖	21.5	0.8	5.2	2.0	<0.2	18.0	4.4	255	3.0	2	<0.01	
	淡 路 市 撫 沖	26.2	1.9	12.2	4.6	<0.2	47.8	4.1	426	6.2	10.0	0.04	
	南あわじ市慶野沖	61.1	7.6	27.6	29.0	0.2	166	6.0	629	26.4	38.6	0.19	
	南あわじ市鳥取沖	24.5	2.3	7.8	12.2	0.2	55.9	4.2	468	30.2	42	0.03	
	南あわじ市白崎沖	22.5	1.8	9.4	2.8	<0.2	33.8	8.8	187	5.8	9	0.02	