

第5-28表 海域底質測定結果(平成13年度)

(平成13年7月)

| 水域名 | 地点名 | 泥質 | 色 相 | 臭 気 | 泥温 (°C) | 含水率 (%) | 強熱減量 (%) | 硫化物 (mg/g) | C O D (mg/g) | P C B (μg/g) |
|---------------|----------|---------|-----|---------|------------|------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 大 阪 湾 (1) | 神戸市東部沖 1 | シルト | 黒灰色 | 硫化水素臭 | 21.0 | 55.4 | 9.0 | 0.6 | 19.1 | 0.012 |
| | 西宮市沖 1 | 砂混りシルト | 灰黒色 | 微硫化水素臭 | 20.8 | 51.1 | 9.2 | 0.3 | 15.6 | 0.007 |
| 大 阪 湾 (2) | 神戸市東部沖 2 | シルト | 灰緑色 | なし | 22.0 | 54.8 | 8.8 | 0.6 | 26.1 | 0.007 |
| | 西宮市沖 2 | シルト | 灰黒色 | 硫化水素臭 | 21.0 | 54.6 | 11.6 | 0.7 | 23.9 | 0.014 |
| 大 阪 湾 (3) | 神戸市東部沖 3 | シルト | 灰緑色 | なし | 22.5 | 50.6 | 12.7 | 0.6 | 24.2 | 0.012 |
| 大 阪 湾 (4) | 神戸市中央部沖 | シルト | 灰緑色 | なし | 22.6 | 43.7 | 13.5 | 0.3 | 16.9 | 0.008 |
| | 神戸市東部沖 4 | シルト | 灰緑色 | なし | 22.2 | 52.6 | 10.2 | 0.5 | 19.3 | 0.008 |
| 大 阪 湾 (5) | 神戸市西部沖 1 | 砂質 | 褐色 | なし | 23.8 | 23.6 | 4.9 | <0.1 | 1.8 | <0.001 |
| | 神戸市西部沖 2 | 礫混り砂質 | 灰褐色 | なし | 23.1 | 19.8 | 6.5 | <0.1 | 1.2 | <0.001 |
| 洲 本 港 (1) | 洲本内港内 | シルト | 黒灰色 | なし | 24.0 | 38.3 | 9.2 | 0.6 | 20.3 | 0.053 |
| 洲 本 港 (2) | 洲本外港内 | 砂混りシルト | 灰黒色 | なし | 26.0 | 22.2 | 2.4 | <0.1 | 4.3 | 0.008 |
| 志 筑 港 | 志筑港内 | 砂混りシルト | 灰黒色 | なし | 25.0 | 22.2 | 3.1 | 0.1 | 6.6 | 0.005 |
| 播 磨 海 域 (1) | 明石港内 | シルト混り砂質 | 灰褐色 | なし | 24.3 | 20.8 | 2.4 | <0.1 | 4.1 | 0.012 |
| 播 磨 海 域 (2) | 別府港内 | シルト | 灰色 | なし | 23.0 | 51.3 | 11.8 | 1.0 | 16.6 | 0.016 |
| 播 磨 海 域 (3) | 高砂本港内 | シルト | 灰色 | 極微硫化水素臭 | 23.2 | 44.4 | 17.9 | 1.3 | 25.4 | 0.071 |
| 播 磨 海 域 (4) | 高砂西港港口先 | シルト | 灰色 | なし | 22.5 | 46.8 | 12.5 | 0.5 | 16.2 | 0.097 |
| 播 磨 海 域 (5) | 大塩港内 | シルト | 黒色 | 微硫化水素臭 | 22.7 | 37.0 | 6.4 | 0.4 | 12.2 | 0.034 |
| 播 磨 海 域 (6) | 東部工業港内 | シルト | 黒色 | 硫化水素臭 | 20.8 | 57.4 | 18.3 | 1.5 | 25.6 | 0.003 |
| 播 磨 海 域 (7) | 飾磨港内 1 | シルト | 黒灰色 | 微硫化水素臭 | 22.3 | 47.8 | 9.9 | 0.6 | 19.8 | 0.021 |
| 播 磨 海 域 (8) | 広畠港内 | シルト | 黒灰色 | 微硫化水素臭 | 21.0 | 57.7 | 11.4 | 1.7 | 26.2 | 0.016 |
| 播 磨 海 域 (9) | 網干港内 | シルト | 黒灰色 | 微硫化水素臭 | 21.0 | 53.8 | 17.4 | 2.4 | 26.2 | 0.026 |
| 播 磨 海 域 (10) | 材木港内 | シルト | 黒灰色 | 微硫化水素臭 | 20.5 | 58.4 | 12.9 | 2.1 | 32.5 | 0.013 |
| 播 磨 海 域 (11) | 二見港沖 | 貝殻混り砂 | 茶色 | なし | 24.0 | 21.2 | 2.7 | <0.1 | 1.2 | <0.001 |
| | 別府港沖 | 砂質 | 灰色 | なし | 24.8 | 19.6 | 5.1 | <0.1 | 1.5 | <0.001 |
| | 高砂西港沖 | 砂混りシルト | 灰褐色 | なし | 22.6 | 24.1 | 3.5 | <0.1 | 4.0 | 0.002 |
| | 自浜沖 | シルト | 黒色 | なし | 22.5 | 56.5 | 12.8 | 0.5 | 17.7 | 0.007 |
| | 飾磨港沖 | シルト | 灰色 | なし | 21.5 | 54.9 | 12.8 | 0.7 | 19.3 | 0.008 |
| | 網干港沖 | シルト | 褐灰色 | 微硫化水素臭 | 22.2 | 51.5 | 12.0 | 0.7 | 17.6 | 0.014 |
| 播 磨 海 域 (12) | 明石港沖 | 礫混り砂質 | 灰褐色 | なし | 24.2 | 16.6 | 2.1 | <0.1 | 1.6 | <0.001 |
| 播 磨 海 域 (13) | 明石林崎沖 | 貝殻混り砂 | 茶色 | なし | 24.8 | 19.5 | 9.6 | <0.1 | 1.3 | <0.001 |
| | 別府港沖合 | 砂質 | 灰色 | なし | 23.8 | 21.7 | 2.9 | <0.1 | 1.4 | <0.001 |
| | 東部工業港沖合 | シルト | 灰色 | なし | 21.2 | 53.5 | 11.1 | 0.3 | 12.1 | 0.007 |
| | 揖保川河口沖 | シルト | 褐灰色 | 微硫化水素臭 | 22.2 | 52.3 | 10.4 | 0.7 | 20.1 | 0.013 |
| | 家島本島南沖 | シルト | 緑灰色 | 微硫化水素臭 | 19.2 | 51.0 | 8.9 | 0.2 | 16.2 | 0.003 |
| | 赤穂市中央部沖 | シルト | 褐灰色 | 微硫化水素臭 | 21.9 | 60.6 | 10.6 | 0.6 | 20.1 | 0.004 |
| 播 磨 滬 北 西 部 | 赤穂市東部沖 | シルト | 黒灰色 | 微硫化水素臭 | 22.2 | 50.4 | 26.4 | 0.5 | 19.2 | 0.007 |
| | 相生湾口 | シルト | 褐灰色 | 微硫化水素臭 | 22.3 | 59.5 | 14.9 | 0.8 | 21.4 | 0.013 |
| | 加里屋川河口 | シルト | 褐灰色 | 微硫化水素臭 | 23.1 | 44.4 | 9.3 | 0.1 | 8.0 | 0.003 |
| | 北淡町浜沖 | 小石混り砂 | 灰褐色 | なし | 23.0 | 17.6 | 1.4 | <0.1 | 1.3 | <0.001 |
| 淡 路 島 西 部 南 部 | 一官町撫沖 | 砂質 | 灰緑色 | なし | 24.0 | 25.4 | 2.2 | <0.1 | 2.3 | <0.001 |
| | 西淡町慶野沖 | シルト | 灰緑色 | なし | 22.0 | 57.3 | 9.0 | 0.2 | 17.8 | 0.002 |
| | 南淡町鳥取沖 | 砂混りシルト | 灰色 | なし | 23.0 | 28.3 | 4.4 | <0.1 | 6.0 | <0.001 |
| | 南淡町白崎沖 | 砂質 | 灰色 | なし | 25.0 | 22.2 | 2.3 | <0.1 | 1.3 | <0.001 |