

宮城県公共用水域水質測定結果 (H30.12 海域)

| 項目名 | 608-01B0 小乗浜前 | 609-01A0 桐ヶ崎 | 609-51A 鳥島沖 | 616-01C0 工業港入口 | 616-51C 工業港沖 (K-1) | 616-52C 工業港 (MK-A3) | 617-01C0 雲雀野海岸沖 (H-1) | 617-51C 石巻漁港内 | 618-01B0 長浜沖 (N-2) | 619-01B0 雲雀野海岸沖 (H-2) | 619-51B 北上河口沖 | 620-01A0 万石橋 | 620-06A0 万石浦M-6 (湾中央) | 620-02A0 鳴瀬沖 |
|------------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|
| *測定年度 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| *測定地点番号 | 608-01 | 609-01 | 609-51 | 616-01 | 616-51 | 616-52 | 617-01 | 617-51 | 618-01 | 619-01 | 619-51 | 620-01 | 620-06 | 620-02 |
| *調査区分コード | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| *採水月日 | 1016 | 1016 | 1016 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 |
| *採水時刻 | 1127 | 1117 | 1107 | 1050 | 1103 | 1055 | 1028 | 1010 | 1014 | 1033 | 1022 | 0938 | 0950 | 1015 |
| *採水位置コード | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| *採水水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 全水深 (m) | 17.5 | 29.8 | 33.4 | 12.6 | 12.4 | 7.9 | 7.4 | 7.2 | 8.8 | 10.9 | 8.3 | 5.3 | 4.7 | |
| 透明度 (m) | 5.0 | 7.7 | 8.2 | 2.8 | 3.1 | 2.5 | 3.6 | 3.4 | 4.1 | 3.5 | 3.0 | 5.3 | 4.2 | |
| 天候コード | 02 | 02 | 02 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 |
| 降雨状況 | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× |
| 気温(度) | 20.1 | 20.1 | 15.2 | 13.2 | 13.3 | 13.5 | 13.0 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 13.0 | 12.4 | 14.1 | |
| 水温(度) | 20.0 | 20.2 | 20.2 | 18.6 | 18.8 | 18.4 | 19.8 | 19.6 | 19.3 | 19.2 | 16.6 | 19.9 | 19.0 | |
| pH | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| DO (mg/L) | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 6.7 | 7.7 | 7.8 | 8.4 | 6.9 | 6.8 | |
| BOD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| COD (mg/L) | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | |
| SS (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | < | 1.8 | 1.8 | | | | | | | | | 70 | < | 1.8 |
| n-キレン(油分) (mg/L) | | | | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 (mg/L) | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.27 | 0.19 | 0.35 | 0.10 | 0.16 | 0.07 | 0.25 | 0.44 | 0.11 | 0.14 | |
| 全リン (mg/L) | 0.026 | 0.021 | 0.013 | 0.034 | 0.031 | 0.047 | 0.026 | 0.032 | 0.018 | 0.024 | 0.041 | 0.023 | 0.024 | |
| カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| トクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンザル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.052 | 0.042 | 0.031 | 0.10 | 0.079 | 0.13 | < | 0.015 | 0.049 | < | 0.015 | 0.14 | | 0.018 |
| フッ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 (mg/L) | 0.001 | 0.001 | | 0.002 | | | < | 0.001 | | < | 0.001 | 0.001 | | 0.001 |
| ニッケル (mg/L) | < | 0.00006 | < | 0.00006 | < | | 0.00008 | | < | 0.00006 | < | 0.00006 | | < |
| ニッケル異性体No.1 (mg/L) | < | 0.000018 | < | 0.000018 | < | | 0.000040 | | < | 0.000018 | < | 0.000018 | | < |
| ニッケル異性体No.2 (mg/L) | < | 0.000047 | < | 0.000047 | < | | 0.000047 | | < | 0.000047 | < | 0.000047 | | < |
| ニッケル異性体No.3 (mg/L) | < | 0.000071 | < | 0.000071 | < | | 0.000071 | | < | 0.000071 | < | 0.000071 | | < |
| ニッケル異性体No.4 (mg/L) | < | 0.000030 | < | 0.000030 | < | | 0.000030 | | < | 0.000030 | < | 0.000030 | | < |
| ニッケル異性体No.5 (mg/L) | < | 0.000028 | < | 0.000028 | < | | 0.000028 | | < | 0.000028 | < | 0.000028 | | < |
| ニッケル異性体No.6 (mg/L) | < | 0.000031 | < | 0.000031 | < | | 0.000011 | | < | 0.000031 | < | 0.000031 | | < |
| ニッケル異性体No.7 (mg/L) | < | 0.000026 | < | 0.000026 | < | | 0.000026 | | < | 0.000026 | < | 0.000026 | | < |
| ニッケル異性体No.8 (mg/L) | < | 0.000015 | < | 0.000015 | < | | 0.000019 | | < | 0.000015 | < | 0.000015 | | < |
| ニッケル異性体No.9 (mg/L) | < | 0.000032 | < | 0.000032 | < | | 0.000032 | | < | 0.000032 | < | 0.000032 | | < |
| ニッケル異性体No.10 (mg/L) | < | 0.000035 | < | 0.000031 | < | | 0.000054 | | < | 0.000076 | < | 0.000017 | | < |
| ニッケル異性体No.11 (mg/L) | < | 0.000051 | < | 0.000051 | < | | 0.000051 | | < | 0.000051 | < | 0.000051 | | < |
| ニッケル異性体No.12 (mg/L) | < | 0.000020 | < | 0.000020 | < | | 0.000013 | | < | 0.000020 | < | 0.000020 | | < |
| ニッケル異性体No.13 (mg/L) | < | 0.000027 | < | 0.000027 | < | | 0.000027 | | < | 0.000027 | < | 0.000027 | | < |
| LAS (mg/L) | 0.0036 | < | 0.0006 | 0.0013 | | | 0.0027 | | | 0.0009 | | 0.0025 | | < |
| C10-LAS (mg/L) | 0.0001 | < | 0.0001 | 0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | 0.0001 | | < |
| C11-LAS (mg/L) | 0.0009 | < | 0.0001 | 0.0004 | | | 0.0010 | | | 0.0003 | | 0.0008 | | 0.0001 |
| C12-LAS (mg/L) | 0.0012 | < | 0.0001 | 0.0004 | | | 0.0008 | | | 0.0002 | | 0.0008 | | 0.0001 |
| C13-LAS (mg/L) | 0.0013 | < | 0.0001 | 0.0003 | | | 0.0006 | | | 0.0002 | | 0.0007 | | < |
| C14-LAS (mg/L) | < | 0.0001 | < | 0.0001 | < | | 0.0001 | < | | 0.0001 | < | 0.0001 | < | 0.0001 |
| EPN (mg/L) | | | | < | 0.001 | | < | 0.001 | | < | 0.001 | < | 0.001 | |
| 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) | | | | < | 0.001 | | < | 0.001 | | < | 0.001 | < | 0.001 | |
| 塩化物イオン (mg/L) | 18500 | 18500 | 18100 | 16800 | 17500 | 16300 | 18500 | 18400 | 18400 | 14600 | 10100 | 18500 | 18200 | |
| リノール酸 (mg/L) | 0.025 | 0.019 | 0.012 | 0.032 | 0.027 | 0.041 | 0.022 | 0.028 | 0.012 | 0.021 | | 0.020 | 0.022 | |
| フェノール性窒素 (mg/L) | < | 0.05 | < | 0.05 | < | 0.05 | 0.08 | < | 0.05 | < | 0.05 | < | 0.05 | < |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.028 | 0.005 | 0.019 | 0.005 | 0.005 | | 0.008 | 0.005 | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.14 | | 0.01 | 0.01 | |
| 界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 (mg/L) | | | | | | | 3 | | | 2 | | | | |
| COD(7℃法) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 (cm) | > | 50 | > | 50 | > | 50 | > | 50 | > | 50 | > | 50 | > | 50 |
| 色相コード | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| 臭気コード | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 |
| 濁りコード | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| 干潮時刻 | 1326 | 1326 | 1326 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 | 1242 |
| 満潮時刻 | 0909 | 0909 | 0909 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 | 0756 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | 海苔網設置直後により航行不可のため欠測 |

宮城県公共用水域水質測定結果 (H30.12 海域)

| 項目名 | 612-02A0 御殿崎-2 | 613-01C0 二ノ倉前-1 | 614-01B0 二ノ倉前-2 | 615-01A0 二ノ倉前-3 | 625-07A0 雄勝地先 | 625-08A0 荻浜地先 | 625-10A0 広田湾 | 625-11A0 追波湾 | 625-56A 長面湾 | 625-57A 鳥の海出口 | 625-66A 山元・磯浜沖 | 625-78A 鮫ノ浦 |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|
| *測定年度 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| *測定地点番号 | 612-02 | 613-01 | 614-01 | 615-01 | 625-07 | 625-08 | 625-10 | 625-11 | 625-56 | 625-57 | 625-66 | 625-78 |
| *調査区分コード | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| *採水月日 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1016 | 1015 | 1016 | 1016 | 1016 | 1010 | 1010 | 1015 |
| *採水時刻 | 0715 | 0951 | 0956 | 1002 | | 0906 | | 0942 | 1004 | 0931 | 0850 | 0738 |
| *採水位置コード | 11 | 11 | 11 | 11 | | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| *採水水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 全水深 (m) | 18.1 | 15.9 | 18.5 | 20.4 | | 13.2 | | 18.4 | 4.2 | 4.6 | 7.1 | 46.8 |
| 透明度 (m) | 5.3 | 3.0 | 3.2 | 4.0 | | 6.3 | | 7.1 | 3.7 | 1.6 | 1.8 | 12.0 |
| 天候コード | 04 | 04 | 04 | 04 | 02 | 04 | 02 | 02 | 02 | 04 | 04 | 04 |
| 降雨状況 | ××× | ××× | ××× | ××× | | ××× | | ××× | ××× | ××× | ××× | ××× |
| 気温(度) | 15.0 | 17.0 | 17.1 | 17.1 | | 12.9 | | 17.1 | 16.1 | 17.0 | 16.3 | 12.8 |
| 水温(度) | 21.2 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | | 19.4 | | 18.9 | 19.4 | 21.4 | 21.5 | 19.3 |
| pH | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO (mg/L) | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | | 7.9 | | 8.2 | 7.7 | 7.0 | 7.1 | 7.5 |
| BOD (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| COD (mg/L) | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | | 1.8 | | 1.9 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 1.4 |
| SS (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | < 1.8 | | | 33 | | < 1.8 | | 170 | < 1.8 | 110 | < 1.8 | < 1.8 |
| n-ヘキサン(油分) (mg/L) | | | | | | | | ND | ND | ND | | |
| 全窒素 (mg/L) | 0.09 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | | < 0.05 | | 0.25 | 0.09 | 0.24 | 0.10 | < 0.05 |
| 全リン (mg/L) | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | | 0.014 | | 0.018 | 0.044 | 0.051 | 0.028 | 0.009 |
| トリメチル | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | | | | | | | | | | | |
| メチル水銀 | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | | | | |
| チクロム | | | | | | | | | | | | |
| シアン | | | | | | | | | | | | |
| チオソシアレート | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.015 | | | | | < 0.015 | | 0.20 | 0.015 | 0.082 | < 0.015 | < 0.015 |
| フッ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール | | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.1 | | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.2 | | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.3 | | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.4 | | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.5 | | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.6 | | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.7 | | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.8 | | < 0.000027 | < 0.000017 | < 0.000015 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.9 | | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.10 | | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000073 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.11 | | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.12 | | < 0.000020 | < 0.000020 | < 0.000020 | | | | | | | | |
| ニトロフェノール異性体No.13 | | < 0.000027 | < 0.000027 | < 0.000027 | | | | | | | | |
| LAS | | 0.0011 | 0.0006 | 0.0008 | | | | | | | | |
| C10-LAS | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | | | | | | | | |
| C11-LAS | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0001 | | | | | | | | |
| C12-LAS | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | | | | | | | | |
| C13-LAS | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0003 | | | | | | | | |
| C14-LAS | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | | | | | | | | |
| E P N | | | | | | | | | | | | |
| 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン (mg/L) | 18400 | 16300 | 16400 | 17100 | | 18400 | | 13000 | 18000 | 17300 | 18400 | 18500 |
| リン酸塩リン (mg/L) | 0.010 | | | | | 0.008 | | 0.018 | 0.042 | 0.045 | 0.019 | 0.006 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | < 0.05 | | | | | < 0.05 | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.005 | 0.005 |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | 0.20 | 0.01 | 0.07 | 0.01 | 0.01 |
| 界面活性剤 | | | | | | | | | | | | |
| 色度 (mg/L) | | | 3 | 2 | | | | | | | | |
| COD(7ℓ判法) (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 (cm) | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | | > 50 | | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 | > 50 |
| 色相コード | 230 | 230 | 230 | 230 | | 230 | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| 臭気コード | 011 | 011 | 011 | 011 | | 011 | | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 |
| 濁りコード | 01 | 01 | 01 | 01 | | 01 | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| 干潮時刻 | 1005 | 1005 | 1005 | 1005 | | 1242 | | 1326 | 1326 | 1005 | 1005 | 0055 |
| 満潮時刻 | 0408 | 0408 | 0408 | 0408 | | 0756 | | 0909 | 0909 | 0408 | 0408 | 0756 |
| 備考 | | | | | 備船来ず欠測 | | 備船来ず欠測 | | | | | |

コード表

| 調査区分コード | 内容 |
|---------|----------------------|
| 0 | 年間調査 |
| 1 | 補足調査 |
| 2 | 通日調査(計画に基づく) |
| 3 | 通日調査(計画に基づかない) |
| 4 | 水質自動モニター調査(計画に基づく) |
| 5 | 水質自動モニター調査(計画に基づかない) |

| 採取位置コード | 内容 |
|---------|-------------|
| 01 | 流心(中央) |
| 02 | 左岸 |
| 03 | 右岸 |
| 04 | 左岸、右岸の混合 |
| 05 | 左岸、流心、右岸の混合 |
| 11 | 上層(表層) |
| 12 | 中層 |
| 13 | 下層 |
| 14 | 上層、下層の混合 |
| 15 | 上層、中層の混合 |
| 16 | 中層、下層の混合 |
| 17 | 上層、中層、下層の混合 |

| 天候コード | 天候名 |
|-------|-----|
| 01 | 快晴 |
| 02 | 晴れ |
| 03 | 薄曇り |
| 04 | 曇り |
| 05 | 霧霧 |
| 06 | 砂塵嵐 |
| 07 | 地吹雪 |
| 08 | 霧 |
| 09 | 霧雨 |
| 10 | 雨 |
| 11 | みぞれ |
| 12 | 雪 |
| 13 | あられ |
| 14 | ひょう |
| 15 | 雷 |
| 16 | 一時雨 |
| 17 | 一時雪 |
| 18 | 時々雨 |
| 19 | 時々雪 |
| 20 | 大雨 |
| 21 | 大雪 |
| 99 | 不明 |

| 色相コード | 色相名 |
|-------|-------------|
| 001 | 無色 |
| 010 | 赤色・淡(明) |
| 011 | 赤色・中 |
| 012 | 赤色・濃(暗) |
| 020 | 茶色・淡(明) |
| 021 | 茶色・中 |
| 022 | 茶色・濃(暗) |
| 030 | 黄色・淡(明) |
| 031 | 黄色・中 |
| 032 | 黄色・濃(暗) |
| 040 | 黄赤色・淡(明) |
| 041 | 黄赤色・中 |
| 042 | 黄赤色・濃(暗) |
| 050 | 黄緑色・淡(明) |
| 051 | 黄緑色・中 |
| 052 | 黄緑色・濃(暗) |
| 060 | 緑色・淡(明) |
| 061 | 緑色・中 |
| 062 | 緑色・濃(暗) |
| 070 | 青緑色・淡(明) |
| 071 | 青緑色・中 |
| 072 | 青緑色・濃(暗) |
| 080 | 緑青色・淡(明) |
| 081 | 緑青色・中 |
| 082 | 緑青色・濃(暗) |
| 090 | 青色・淡(明) |
| 091 | 青色・中 |
| 092 | 青色・濃(暗) |
| 100 | 紺色・淡(明) |
| 101 | 紺色・中 |
| 102 | 紺色・濃(暗) |
| 110 | 紺色・淡(明) |
| 111 | 紺色・中 |
| 112 | 紺色・濃(暗) |
| 120 | 青紫色・淡(明) |
| 121 | 青紫色・中 |
| 122 | 青紫色・濃(暗) |
| 130 | 赤紫色・淡(明) |
| 131 | 赤紫色・中 |
| 132 | 赤紫色・濃(暗) |
| 140 | 褐色・淡(明) |
| 141 | 褐色・中 |
| 142 | 褐色・濃(暗) |
| 150 | 赤褐色・淡(明) |
| 151 | 赤褐色・中 |
| 152 | 赤褐色・濃(暗) |
| 160 | 茶褐色・淡(明) |
| 161 | 茶褐色・中 |
| 162 | 茶褐色・濃(暗) |
| 170 | 黄褐色・淡(明) |
| 171 | 黄褐色・中 |
| 172 | 黄褐色・濃(暗) |
| 180 | 緑褐色・淡(明) |
| 181 | 緑褐色・中 |
| 182 | 緑褐色・濃(暗) |
| 190 | 黒褐色・淡(明) |
| 191 | 黒褐色・中 |
| 192 | 黒褐色・濃(暗) |
| 200 | 灰色・淡(明) |
| 201 | 灰色・中 |
| 202 | 灰色・濃(暗) |
| 210 | 灰黄色・淡(明) |
| 211 | 灰黄色・中 |
| 212 | 灰黄色・濃(暗) |
| 220 | 灰茶色・淡(明) |
| 221 | 灰茶色・中 |
| 222 | 灰茶色・濃(暗) |
| 230 | 灰緑色・淡(明) |
| 231 | 灰緑色・中 |
| 232 | 灰緑色・濃(暗) |
| 240 | 灰青色・淡(明) |
| 241 | 灰青色・中 |
| 242 | 灰青色・濃(暗) |
| 250 | 灰黒色・淡(明) |
| 251 | 灰黒色・中 |
| 252 | 灰黒色・濃(暗) |
| 260 | 灰赤色・淡(明) |
| 261 | 灰赤色・中 |
| 262 | 灰赤色・濃(暗) |
| 270 | 灰黄緑色・淡(明) |
| 271 | 灰黄緑色・中 |
| 272 | 灰黄緑色・濃(暗) |
| 280 | 灰黄茶色・淡(明) |
| 281 | 灰黄茶色・中 |
| 282 | 灰黄茶色・濃(暗) |
| 290 | 灰紫色・淡(明) |
| 291 | 灰紫色・中 |
| 292 | 灰紫色・濃(暗) |
| 300 | 灰青紫色・淡(明) |
| 301 | 灰青紫色・中 |
| 302 | 灰青紫色・濃(暗) |
| 310 | 灰赤紫色・淡(明) |
| 311 | 灰赤紫色・中 |
| 312 | 灰赤紫色・濃(暗) |
| 320 | 白色・乳白色・淡(明) |
| 321 | 白色・乳白色・中 |
| 322 | 白色・乳白色・濃(暗) |
| 330 | 黒色・淡(明) |
| 331 | 黒色・中 |
| 332 | 黒色・濃(暗) |
| 999 | 不明 |

| 臭気コード | 臭気名 |
|-------|--------------|
| 011 | 無臭 |
| 021 | メロン臭(微) |
| 022 | メロン臭(中) |
| 023 | メロン臭(強) |
| 031 | スミシ臭(微) |
| 032 | スミシ臭(中) |
| 033 | スミシ臭(強) |
| 041 | キュウリ臭(微) |
| 042 | キュウリ臭(中) |
| 043 | キュウリ臭(強) |
| 051 | 樟脳臭(微) |
| 052 | 樟脳臭(中) |
| 053 | 樟脳臭(強) |
| 061 | 丁子臭(微) |
| 062 | 丁子臭(中) |
| 063 | 丁子臭(強) |
| 071 | ラベンダー臭(微) |
| 072 | ラベンダー臭(中) |
| 073 | ラベンダー臭(強) |
| 081 | レモン臭(微) |
| 082 | レモン臭(中) |
| 083 | レモン臭(強) |
| 091 | ニンニク臭(微) |
| 092 | ニンニク臭(中) |
| 093 | ニンニク臭(強) |
| 101 | グラニューム臭(微) |
| 102 | グラニューム臭(中) |
| 103 | グラニューム臭(強) |
| 111 | ハニヲ臭(微) |
| 112 | ハニヲ臭(中) |
| 113 | ハニヲ臭(強) |
| 121 | 青草臭(微) |
| 122 | 青草臭(中) |
| 123 | 青草臭(強) |
| 131 | 木材臭(微) |
| 132 | 木材臭(中) |
| 133 | 木材臭(強) |
| 141 | 川藁臭(微) |
| 142 | 川藁臭(中) |
| 143 | 川藁臭(強) |
| 151 | 海藻臭(微) |
| 152 | 海藻臭(中) |
| 153 | 海藻臭(強) |
| 161 | 土臭(微) |
| 162 | 土臭(中) |
| 163 | 土臭(強) |
| 171 | 沼沢臭(微) |
| 172 | 沼沢臭(中) |
| 173 | 沼沢臭(強) |
| 181 | カビ臭(微) |
| 182 | カビ臭(中) |
| 183 | カビ臭(強) |
| 191 | 魚臭(微) |
| 192 | 魚臭(中) |
| 193 | 魚臭(強) |
| 201 | 肝油臭(微) |
| 202 | 肝油臭(中) |
| 203 | 肝油臭(強) |
| 211 | 貝(はまぐり)類臭(微) |
| 212 | 貝(はまぐり)類臭(中) |
| 213 | 貝(はまぐり)類臭(強) |
| 221 | フェノール臭(微) |
| 222 | フェノール臭(中) |
| 223 | フェノール臭(強) |
| 231 | タール臭(微) |
| 232 | タール臭(中) |
| 233 | タール臭(強) |
| 241 | 油(精油廃液)臭(微) |
| 242 | 油(精油廃液)臭(中) |
| 243 | 油(精油廃液)臭(強) |
| 251 | 硫化水素(中) |
| 252 | 硫化水素(強) |
| 253 | 硫化水素(強) |
| 261 | 堆糞(遊離堆糞)臭(微) |
| 262 | 堆糞(遊離堆糞)臭(中) |
| 263 | 堆糞(遊離堆糞)臭(強) |
| 271 | アンモニア(微) |
| 272 | アンモニア(中) |
| 273 | アンモニア(強) |
| 281 | ヨードホルム(微) |
| 282 | ヨードホルム(中) |
| 283 | ヨードホルム(強) |
| 291 | 洗剤臭(微) |
| 292 | 洗剤臭(中) |
| 293 | 洗剤臭(強) |
| 301 | 皮革臭(微) |
| 302 | 皮革臭(中) |
| 303 | 皮革臭(強) |
| 311 | ハルプ臭(微) |
| 312 | ハルプ臭(中) |
| 313 | ハルプ臭(強) |
| 321 | 金気臭(微) |
| 322 | 金気臭(中) |
| 323 | 金気臭(強) |
| 331 | 金風臭(微) |
| 332 | 金風臭(中) |
| 333 | 金風臭(強) |
| 341 | ちゅうかい臭(微) |
| 342 | ちゅうかい臭(中) |
| 343 | ちゅうかい臭(強) |
| 351 | 魚腐敗臭(微) |
| 352 | 魚腐敗臭(中) |
| 353 | 魚腐敗臭(強) |
| 361 | 動物腐敗臭(微) |
| 362 | 動物腐敗臭(中) |
| 363 | 動物腐敗臭(強) |
| 371 | し尿・ふん尿臭(微) |
| 372 | し尿・ふん尿臭(中) |
| 373 | し尿・ふん尿臭(強) |
| 381 | 下水臭(微) |
| 382 | 下水臭(中) |
| 383 | 下水臭(強) |
| 391 | 青物臭(微) |
| 392 | 青物臭(中) |
| 393 | 青物臭(強) |
| 401 | デンプン臭(微) |
| 402 | デンプン臭(中) |
| 403 | デンプン臭(強) |
| 501 | その他(微) |
| 502 | その他(中) |
| 503 | その他(強) |
| 999 | 不明 |

| 濁りコード | 濁り有無 |
|-------|--------|
| 01 | なし |
| 02 | ほとんどなし |
| 03 | 少々あり |
| 04 | ややあり |
| 05 | あり |