

# 水質検査結果一覧表

依頼者名称 直方市 上下水道・環境部 水道施設課  
 検査期間 平成26年5月 ～ 平成27年3月

尾崎水源地 遠賀川 表流水

公益財団法人 北九州生活科学センター

TEL : 093-881-8282 FAX : 093-881-8333

| コード  | 検査項目              | 単位        | 水質基準       | 検査結果                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 最高値  | 最低値      | 平均値      | 水質基準超過数  |       |      |   |
|------|-------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----------|----------|----------|-------|------|---|
|      |                   |           |            | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 | 尾崎水源地<br>遠賀川 表流<br>水 |      |          |          | >20%     | >70%  | >STD |   |
|      |                   |           |            | H26.5.15             | H26.6.12             | H26.6.16             | H26.6.30             | H26.7.18             | H26.9.11             | H26.10.9             | H26.12.11            | H27.1.15             | H27.3.12             |                      |      |          |          |          |       |      |   |
|      | 天候(前日/当日)         | -         | --         | 曇/曇                  | 曇/曇                  | 晴/晴                  | 晴/曇                  | 曇/晴                  | 晴/晴                  | 晴/晴                  | 晴/晴                  | 晴/雨                  | H27.1.15             | H27.3.12             |      |          |          |          |       |      |   |
|      | 気温                | ℃         | --         | 16.0                 | 21.0                 | 27.5                 | 29.0                 | 30.0                 | 27.0                 | 20.0                 | 9.0                  | 9.0                  |                      |                      | 30.0 | 9.0      | 20.0     |          |       |      |   |
|      | 水温                | ℃         | --         | 17.5                 | 23.0                 | 24.5                 | 25.0                 | 24.5                 | 25.0                 | 20.0                 | 9.0                  | 9.0                  |                      |                      | 25.0 | 8.0      | 18.6     |          |       |      |   |
|      | 残留塩素              | mg/l      | --         |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      |          | 0.0      |          |       |      |   |
| 1001 | 一般細菌              | CFU/ml    | 100 以下     |                      | 11000                |                      |                      |                      | 21000                |                      |                      | 3300                 |                      |                      | 6600 |          | 21000    | 3300     | 10475 |      | 4 |
| 1002 | 大腸菌               | -         | 検出されないこと   |                      | 検出                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 検出                   |      |          |          |          |       |      | 2 |
| 1003 | カドミウム及びその化合物      | mg/l      | 0.003 以下   |                      | 0.0003 未満            |                      |                      |                      | 0.0003 未満            |                      |                      | 0.0003 未満            |                      | 0.0003 未満            |      |          | 0        | 0        | 0     |      |   |
| 1004 | 水銀及びその化合物         | mg/l      | 0.0005 以下  |                      | 0.00005 未満           |                      |                      |                      | 0.00005 未満           |                      |                      | 0.00005 未満           |                      | 0.00005 未満           |      |          | 0        | 0        | 0     |      |   |
| 1005 | セレン及びその化合物        | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      | 0.001 未満             |                      |                      | 0.001 未満             |                      | 0.001 未満             |      |          | 0        | 0        | 0     |      |   |
| 1006 | 鉛及びその化合物          | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      | 0.001 未満             |                      |                      | 0.001 未満             |                      | 0.001 未満             |      |          | 0        | 0        | 0     |      |   |
| 1007 | ヒ素及びその化合物         | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      | 0.001 未満             |                      |                      | 0.001 未満             |                      | 0.001 未満             |      |          | 0        | 0        | 0     |      |   |
| 1008 | 六価クロム化合物          | mg/l      | 0.05 以下    |                      | 0.005 未満             |                      |                      |                      | 0.005 未満             |                      |                      | 0.005 未満             |                      | 0.005 未満             |      | 0.001    | 0        | 0.0002   |       |      |   |
| 1009 | 亜硝酸態窒素            | mg/l      | 0.04 以下    |                      | 0.096                |                      |                      |                      | 0.005 未満             |                      |                      | 0.005 未満             |                      | 0.005 未満             |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1010 | シアン化合物イオン及び亜化シアン  | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      | 0.009                |                      |                      | 0.018                |                      | 0.082                |      | 0.096    | 0.009    | 0.0512   |       |      | 2 |
| 1011 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/l      | 10 以下      |                      | 1                    |                      |                      |                      | 0.8                  |                      |                      | 1.4                  |                      | 1.2                  |      | 1.4      | 0.8      | 1.12     |       |      |   |
| 1012 | フッ素及びその化合物        | mg/l      | 0.8 以下     |                      | 0.13                 |                      |                      |                      | 0.10                 |                      |                      | 0.10                 |                      | 0.08                 |      | 0.13     | 0        | 0.082    |       |      |   |
| 1013 | ホウ素及びその化合物        | mg/l      | 1.0 以下     |                      | 0.06                 |                      |                      |                      | 0.05                 |                      |                      | 0.05                 |                      | 0.05                 |      | 0.06     | 0.05     | 0.052    |       |      |   |
| 1014 | 四塩化炭素             | mg/l      | 0.002 以下   |                      | 0.0002 未満            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0.06     | 0.05     | 0.052    |       |      |   |
| 1015 | 1,4-ジオキサン         | mg/l      | 0.05 以下    |                      | 0.005 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1016 | 2,4,6-トリクロロエチレン   | mg/l      | 0.04 以下    |                      | 0.004 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1017 | ジクロロメタン           | mg/l      | 0.02 以下    |                      | 0.002 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1018 | テトラクロロエチレン        | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1019 | トリクロロエチレン         | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1020 | ベンゼン              | mg/l      | 0.01 以下    |                      | 0.001 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1032 | 亜鉛及びその化合物         | mg/l      | 1.0 以下     |                      | 0.01 未満              |                      |                      |                      | 0.01 未満              |                      |                      | 0.01 未満              |                      | 0.01 未満              |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1033 | アルミニウム及びその化合物     | mg/l      | 0.2 以下     |                      | 0.22                 |                      |                      |                      | 0.10                 |                      |                      | 0.12                 |                      | 0.28                 |      | 0.28     | 0.10     | 0.18     |       |      | 2 |
| 1034 | 鉄及びその化合物          | mg/l      | 0.3 以下     |                      | 0.44                 |                      |                      |                      | 0.33                 |                      |                      | 0.43                 |                      | 0.67                 |      | 0.67     | 0.33     | 0.468    |       |      | 4 |
| 1035 | 銅及びその化合物          | mg/l      | 1.0 以下     |                      | 0.01 未満              |                      |                      |                      | 0.01 未満              |                      |                      | 0.01 未満              |                      | 0.01 未満              |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1036 | ナトリウム及びその化合物      | mg/l      | 200 以下     |                      | 28                   |                      |                      |                      | 24                   |                      |                      | 31                   |                      | 26                   |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1037 | マンガン及びその化合物       | mg/l      | 0.05 以下    |                      | 0.18                 |                      |                      |                      | 0.049                |                      |                      | 0.092                |                      | 0.13                 |      | 0.11     | 0.049    | 0.1128   |       |      | 3 |
| 1038 | 塩化物イオン            | mg/l      | 200 以下     |                      | 18.7                 |                      |                      |                      | 9.9                  |                      |                      | 14.0                 |                      | 12.8                 |      | 18.7     | 9.9      | 13.85    |       |      |   |
| 1039 | カルシウム硬度(硬度)       | mg/l      | 300 以下     |                      | 112                  |                      |                      |                      | 106                  |                      |                      | 111                  |                      | 105                  |      | 112      | 105      | 108.5    |       |      |   |
| 1040 | 蒸発残留物             | mg/l      | 500 以下     |                      | 287                  |                      |                      |                      | 210                  |                      |                      | 224                  |                      | 198                  |      | 287      | 198      | 229.8    |       |      |   |
| 1041 | 陰イオン界面活性剤         | mg/l      | 0.2 以下     |                      | 0.02 未満              |                      |                      |                      | 0.02 未満              |                      |                      | 0.02 未満              |                      | 0.02 未満              |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1042 | ジオスミン             | mg/l      | 0.00001 以下 |                      | 0.000005             |                      |                      |                      | 0.000002             |                      |                      | 0.000002             |                      | 0.000002             |      | 0.000008 | 0.000002 | 0.000005 |       |      |   |
| 1043 | 2-メチルイソボルネオール     | mg/l      | 0.00001 以下 |                      | 0.000004             |                      |                      |                      | 0.000001             |                      |                      | 0.000002             |                      | 0.000002             |      | 0.000004 | 0        | 0.000002 |       |      |   |
| 1044 | 非イオン界面活性剤         | mg/l      | 0.02 以下    |                      | 0.005 未満             |                      |                      |                      | 0.005 未満             |                      |                      | 0.005 未満             |                      | 0.005 未満             |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1045 | フェノール類            | mg/l      | 0.005 以下   |                      | 0.0005 未満            |                      |                      |                      | 0.0005 未満            |                      |                      | 0.0005 未満            |                      | 0.0005 未満            |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1046 | 有機物(全有機炭素(TOC)の概) | mg/l      | 3 以下       |                      | 4.2                  |                      |                      |                      | 1.5                  |                      |                      | 1.5                  |                      | 2.3                  |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1047 | pH値               | -         | 5.8~8.6    |                      | 7.7                  |                      |                      |                      | 7.6                  |                      |                      | 7.6                  |                      | 7.7                  |      | 4.2      | 1.5      | 2.38     |       |      | 1 |
| 1048 | 味                 | -         | 異常でないこと    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 7.7      | 7.6      | 7.65     |       |      |   |
| 1049 | 臭気                | -         | 異常でないこと    |                      | 藻臭                   |                      |                      |                      | 藻臭                   |                      |                      | 藻臭                   |                      | 藻臭                   |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1050 | 色度                | 度         | 5 以下       |                      | 19                   |                      |                      |                      | 7                    |                      |                      | 8                    |                      | 13                   |      | 0        | 0        | 0        |       |      | 4 |
| 1051 | 濁度                | 度         | 2 以下       |                      | 6.6                  |                      |                      |                      | 2.9                  |                      |                      | 3.4                  |                      | 5.8                  |      | 19       | 7        | 11.75    |       |      | 4 |
| 1052 | アンチモン及びその化合物      | mg/l      | 0.02 以下    |                      | 0.0015 未満            |                      |                      |                      | 0.002                |                      |                      | 3.4                  |                      | 5.8                  |      | 6.6      | 2.9      | 4.68     |       |      | 4 |
| 1053 | ウラン及びその化合物        | mg/l      | 0.002 以下   |                      | 0.0002 未満            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1054 | ニッケル及びその化合物       | mg/l      | 0.02 以下    |                      | 0.001                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1055 | 1,2-ジクロロエタン       | mg/l      | 0.004 以下   |                      | 0.0004 未満            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0.001    | 0.001    | 0.001    |       |      |   |
| 1056 | トルエン              | mg/l      | 0.4 以下     |                      | 0.02 未満              |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1057 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/l      | 0.1 以下     |                      | 0.01 未満              |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1064 | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l      | 0.3 以下     |                      | 0.03 未満              |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1065 | メチルセブチルエーテル       | mg/l      | 0.02 以下    |                      | 0.002 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1070 | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l      | 0.1 以下     |                      | 0.01 未満              |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1073 | 嫌気性芽胞菌            | CFU/100ml |            |                      | 49                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1074 | 大腸菌(MPN)          | 個/100ml   | 1.8未満      |                      | 110                  |                      |                      |                      | 140                  |                      |                      | 110                  |                      | 130                  |      | 750      | 49       | 399.5    |       |      |   |
| 1078 | クリプトスポリジウム        | 個/10L     |            |                      | 0                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 140      | 110      | 122.5    |       |      |   |
| 1079 | ジアルジア             | 個/10L     |            |                      | 0                    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1199 | チオベンカルブ           | mg/L      | 0.02 以下    |                      |                      |                      |                      | 0.0002 未満            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1213 | ピロキロン             | mg/l      | 0.04 以下    |                      |                      |                      |                      | 0.0004 未満            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1220 | フェントラザミド          | mg/L      | 0.01 以下    |                      |                      |                      |                      | 0.0001 未満            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1232 | プロモプチド            | mg/L      | 0.1 以下     |                      |                      |                      |                      | 0.002                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
| 1237 | ベンタゾン             | mg/l      | 0.2 以下     |                      |                      |                      |                      | 0.002 未満             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0.002    | 0.002    | 0.002    |       |      |   |
| 1303 | ダイオキシン類           | pg-TEQ/L  | 0          |                      | 0.32                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |      | 0        | 0        | 0        |       |      |   |
|      | 報告書番号             |           |            | W1401244             | W1402190             | W1402390             | W1402749             | W1403568             | W1405364             | W1406213             | W1408112             | W1408668             | W1410580             |                      |      | 0.32     | 0.32     | 0.3      |       |      |   |

<:未満を表します。