



| 項目 | (項目番号)            | 原田水みらいセンター |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 平均     | 最大     | 最小     | 項目     |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
|----|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|
|    |                   | 4月         |        |        |        | 5月     |        |        |        | 6月     |        |        |        | 7月     |        |        |        | 8月     |        |        |        | 9月     |        |        |        |        |        |        |        |                   | 10月    |        |        |        | 11月    |        |        |        | 12月 |     |     |     | 1月           |    |    |     | 2月  |     |     |     | 3月 |  |  |  |
|    |                   | 5日         | 13日    | 10日    | 16日    | 6日     | 13日    | 10日    | 16日    | 6日     | 13日    | 10日    | 16日    | 4日     | 12日    | 4日     | 12日    | 1日     | 8日     | 1日     | 8日     | 5日     | 13日    | 5日     | 11日    |        |        |        |        |                   | 8日     | 14日    | 8日     | 14日    | 5日     | 12日    | 5日     | 12日    | 10日 | 16日 | 10日 | 16日 | 1日           | 8日 | 7日 | 14日 | 10日 | 16日 | 10日 | 16日 |    |  |  |  |
| 1  | 採水方法              |            | コンボジット            | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット |     |     |     |     | 22-58はスポット採水 |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 2  | 水温                | °C         | 21.8   | 21.7   | 21.6   | 23.2   | 23.8   | 24.6   | 26.7   | 27.1   | 29.7   | 30.0   | 30.1   | 29.3   | 28.0   | 27.1   | 25.1   | 24.3   | 21.8   | 22.2   | 20.0   | 19.7   | 19.7   | 19.7   | 18.6   | 18.9   | 23.9   | 30.1   | 18.6   | 水温                |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 3  | 透視度               | 度          | 73     | 65     | 95     | 100    | 83     | 100    | 95     | 100    | 94     | 100    | 100    | 100    | 82     | 92     | 78     | 92     | 92     | 84     | 72     | 94     | 70     | 74     | 82     | 60     | 87     | 100    | 60     | 透視度               |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 4  | pH                |            | 6.9    | 6.8    | 7.0    | 7.0    | 7.1    | 7.0    | 7.1    | 7.1    | 7.0    | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.2    | 7.1    | 7.0    | 7.0    | 7.0    | 6.9    | 7.1    | 6.9    | 7.0    | 7.0    | 6.9    | 7.0    | 7.0    | 7.2    | 6.8    | pH                |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 5  | 蒸発残留物             | mg/L       | 301    | 311    | 229    | 282    | 283    | 315    | 404    | 341    | 356    | 548    | 456    | 394    | 292    | 258    | 275    | 232    | 301    | 240    | 274    | 269    | 256    | 286    | 277    | 271    | 310    | 548    | 229    | 蒸発残留物             |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 6  | 強熱残留物             | mg/L       | 238    | 206    | 188    | 210    | 228    | 212    | 182    | 194    | 228    | 198    | 214    | 196    | 214    | 230    | 232    | 190    | 250    | 210    | 242    | 234    | 222    | 240    | 222    | 210    | 216    | 250    | 182    | 強熱残留物             |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 7  | 強熱減量              | mg/L       | 63     | 105    | 41     | 72     | 55     | 103    | 222    | 147    | 128    | 350    | 242    | 198    | 78     | 28     | 43     | 42     | 51     | 30     | 32     | 35     | 34     | 46     | 55     | 61     | 94     | 350    | 28     | 強熱減量              |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 8  | 溶解性物質             | mg/L       | 297    | 305    | 226    | 278    | 280    | 311    | 399    | 336    | 352    | 544    | 453    | 391    | 288    | 255    | 271    | 228    | 298    | 236    | 269    | 266    | 251    | 281    | 273    | 264    | 306    | 544    | 226    | 溶解性物質             |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 9  | 浮遊物質(SS)          | mg/L       | 4      | 6      | 3      | 4      | 3      | 4      | 5      | 5      | 4      | 4      | 3      | 3      | 4      | 3      | 4      | 4      | 3      | 4      | 5      | 3      | 5      | 5      | 4      | 7      | 4      | 7      | 3      | 浮遊物質(SS)          |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 10 | 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/L       | 5.0    | 8.0    | 3.9    | 4.7    | 4.1    | 5.8    | 7.3    | 5.0    | 6.7    | 11     | 8.1    | 8.1    | 6.9    | 5.3    | 6.8    | 7.9    | 4.2    | 4.8    | 7.3    | 5.5    | 6.8    | 7.2    | 12     | 13     | 6.9    | 13     | 3.9    | 生物化学的酸素要求量(BOD)   |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 11 | 化学的酸素要求量(COD)     | mg/L       | 9.4    | 8.8    | 6.5    | 7.2    | 6.8    | 6.5    | 7.6    | 7.0    | 8.0    | 9.6    | 8.2    | 8.4    | 8.7    | 8.3    | 8.9    | 8.9    | 9.2    | 8.4    | 10     | 8.7    | 9.0    | 9.3    | 9.1    | 10     | 8.4    | 10     | 6.5    | 化学的酸素要求量(COD)     |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 12 | 全窒素(T-N)          | mg/L       | 9.1    | 10     | 7.6    | 9.8    | 9.1    | 9.8    | 8.7    | 7.9    | 9.3    | 9.5    | 8.9    | 8.5    | 8.7    | 9.2    | 9.8    | 10     | 11     | 9.3    | 11     | 11     | 11     | 11     | 10     | 10     | 9.6    | 11     | 7.6    | 全窒素(T-N)          |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 13 | 有機性窒素             | mg/L       | 1.0    | 1.3    | 1.0    | 1.5    | 0.47   | 2.0    | 1.0    | 0.77   | 1.5    | 1.8    | 0.47   | 0.99   | 1.4    | 0.17   | 0.92   | 0.94   | 0.39   | 0.22   | 0.59   | 0.92   | 0.52   | 0.69   | 0.39   | 0.66   | 0.90   | 2.0    | 0.17   | 有機性窒素             | ※1     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 14 | アンモニア性窒素(NH4-N)   | mg/L       | <0.20  | <0.20  | 0.23   | <0.20  | <0.20  | <0.20  | 0.37   | 0.37   | <0.20  | <0.20  | 0.26   | <0.20  | <0.20  | <0.20  | 0.63   | 0.41   | 0.48   | <0.20  | 0.31   | <0.20  | 0.43   | 0.35   | 2.0    | 1.1    | 0.29   | 2.0    | <0.20  | アンモニア性窒素(NH4-N)   |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 15 | 亜硝酸性窒素(NO2-N)     | mg/L       | 0.030  | 0.020  | 0.040  | 0.020  | 0.030  | 0.050  | 0.030  | 0.060  | 0.20   | 0.18   | 0.070  | 0.010  | 0.02   | 0.030  | 0.15   | 0.15   | 0.13   | 0.080  | 0.10   | 0.080  | 0.050  | 0.16   | 0.31   | 0.44   | 0.10   | 0.44   | 0.010  | 亜硝酸性窒素(NO2-N)     |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 16 | 硝酸性窒素(NO3-N)      | mg/L       | 8.0    | 8.6    | 6.3    | 8.2    | 8.6    | 7.7    | 7.3    | 6.7    | 7.6    | 7.5    | 8.1    | 7.5    | 7.2    | 9.0    | 8.1    | 8.5    | 10     | 9.0    | 10     | 10     | 10     | 9.8    | 7.3    | 7.8    | 8.3    | 10     | 6.3    | 硝酸性窒素(NO3-N)      |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 17 | アンモニア性窒素等         | mg/L       | 8.0    | 8.6    | 6.4    | 8.2    | 8.6    | 7.7    | 7.4    | 6.9    | 7.8    | 7.6    | 8.2    | 7.5    | 7.2    | 9.0    | 8.5    | 8.8    | 10     | 9.0    | 10     | 10     | 10     | 10     | 8.4    | 8.6    | 8.5    | 10     | 6.4    | アンモニア性窒素等         | ※2     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 18 | 全燐(T-P)           | mg/L       | 1.6    | 1.3    | 1.1    | 0.80   | 1.5    | 0.92   | 0.73   | 0.72   | 0.94   | 0.84   | 1.0    | 1.1    | 1.1    | 1.2    | 0.99   | 1.2    | 0.82   | 0.63   | 0.64   | 0.50   | 0.58   | 0.78   | 0.58   | 0.57   | 0.92   | 1.6    | 0.50   | 全燐(T-P)           |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 19 | りん酸ヒリオン           | mg/L       | 1.4    | 1.1    | 0.90   | 0.71   | 1.3    | 0.84   | 0.59   | 0.64   | 0.78   | 0.71   | 0.89   | 1.0    | 1.0    | 1.0    | 0.83   | 1.1    | 0.66   | 0.50   | 0.43   | 0.42   | 0.40   | 0.61   | 0.43   | 0.35   | 0.77   | 1.4    | 0.35   | りん酸ヒリオン           |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 20 | 塩化物イオン            | mg/L       | 70     | 63     | 41     | 58     | 56     | 48     | 52     | 51     | 62     | 58     | 64     | 69     | 66     | 70     | 73     | 66     | 77     | 69     | 78     | 79     | 71     | 73     | 59     | 63     | 64     | 79     | 41     | 塩化物イオン            |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 21 | よう素消費量            | mg/L       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | よう素消費量            |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 22 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動) | mg/L       | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動) |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 23 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)   | mg/L       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)   |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 24 | ノルマルヘキサン抽出物質(動)   | mg/L       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ノルマルヘキサン抽出物質(動)   |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 25 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 陰イオン界面活性剤         |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 26 | フェノール類            | mg/L       | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | フェノール類            |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 27 | シアン含有量            | mg/L       | ND     | シアン含有量            |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 28 | アルキル水銀            | mg/L       | ND     | アルキル水銀            |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 29 | 有機燐               | mg/L       | -      | -      | <0.1   | -      | -      | -      | -      | -      | <0.1   | -      | -      | -      | -      | -      | <0.1   | -      | -      | -      | -      | -      | <0.1   | -      | -      | -      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 有機燐               |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 30 | カドミウム             | mg/L       | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | カドミウム             |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 31 | 鉛                 | mg/L       | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 鉛                 |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 32 | PCB               | mg/L       | -      | -      | ND     | -      | -      | -      | -      | -      | ND     | -      | -      | -      | -      | -      | ND     | -      | -      | -      | -      | -      | ND     | -      | -      | -      | ND     | ND     | ND     | PCB               |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 33 | 六価クロム             | mg/L       | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | <0.04  | 六価クロム             |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 34 | 砒素                | mg/L       | 0.001  | 0.001  | 0.002  | 0.001  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | <0.001 | 0.001  | 0.001  | 0.001  | <0.001 | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.002  | <0.001 | 砒素                |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 35 | 総水銀               | mg/L       | ND     | 総水銀               |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 36 | クロム               | mg/L       | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | クロム               |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 37 | 銅                 | mg/L       | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | 銅                 |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 38 | 亜鉛                | mg/L       | 0.03   | 0.03   | 0.05   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.05   | 0.09   | 0.05   | 0.04   | 0.03   | 0.03   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.07   | 0.04   | 0.04   | 0.05   | 0.04   | 0.05   | 0.04   | 0.09   | 0.03   | 亜鉛                |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 39 | 鉄(溶解性)            | mg/L       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 鉄(溶解性)            |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 40 | マンガン(溶解性)         | mg/L       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | マンガン(溶解性)         |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 41 | フッ素               | mg/L       | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.1    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | <0.1   | 0.1    | <0.1   | 0.2    | 0.2    | 0.1    | 0.2    | 0.1    | 0.2    | 0.2    | <0.1   | フッ素               |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |
| 42 | ホウ素               | mg/L       | 0.05   | 0.05   | 0.09   | 0.05   | 0.06   | 0.07   | 0.07   | 0.07   | 0.06   | 0.07   | 0.08   | 0.     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |              |    |    |     |     |     |     |     |    |  |  |  |