**資料1　宍道湖の水質状況 （令和3年度）**

（図中の値は32調査地点の平均値を示す）



**表1　宍道湖の水質状況の経年変化**

（表中の値は32調査地点の平均値を示す）

**表層水温（℃）**



**表層塩分（PSU）**



**底層塩分（PSU）**



**貧酸素水の体積割合（％）**



**資料2　宍道湖の月別塩分濃度（表層）の水平分布 （令和3年度）**

**4月**

**5月**

**（12月と2月は除く）**

15

5

0

10

20

塩分 (PSU)

|  |  |
| --- | --- |
|  | マップ が含まれている画像  自動的に生成された説明  **6月**  **10月**  **9月**  **8月**  **7月**  **11月**  **1月**  **3月** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**資料3　宍道湖の月別塩分濃度（底層）の水平分布 （令和3年度）**

**4月**

**5月**

**（12月と2月は除く）**

15

5

0

10

20

塩分 (PSU)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6月**  **10月**  **9月**  **8月**  **7月**  **11月**  **1月**  **3月** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**資料4　宍道湖の月別溶存酸素濃度（底層）の水平分布 （令和3年度）**

**4月**

**5月**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6月**  **10月**  **9月**  **8月**  **7月**  **11月**  **1月**  **3月** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **（12月と2月は除く）** |

**資料5　宍道湖の月別塩分濃度の鉛直分布 （令和3年度）**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **（12月と2月は除く）** |

**0**

**10**

**15**

**20**

**5**

**塩分 (PSU)**

**資料6　宍道湖の月別溶存酸素濃度の鉛直分布 （令和3年度）**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **（12月と2月は除く）**  **16**  **10**  **8**  **6**  **4**  **2**  **0**  **14**  **12**  **DO (mg/l)**  **貧酸素状態** |