

表1 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定①（藤井商店）

Table with 51 rows (numbered 1-51) and columns for inspection items, units, and monthly data for Heisei 31 (2019), Reiwa 2 (2020), and Reiwa 3 (2021). The table includes columns for '検査月' (inspection month), '検査項目' (inspection item), '単位' (unit), and monthly values for each year. It also includes columns for '統計値' (statistical values: 最小値, 最大値, 平均値) and '水質基準値' (water quality standard values). Various items show '0', '不検出', or specific numerical values.

平均値の算出は、水質統計調査について（厚生労働省）に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表13 令和3年度 水源流域調査 現地調査結果

(1) No.1 三隅川 (小波橋)

調査年月日		R3. 5. 19	R3. 8. 26	R3. 11. 17	R4. 2. 9	年間 最小値	年間 最大値	年間 平均値*	環境基準値 河川A類型	環境基準値 適合状況
調査項目	単位									
水温	℃	18.7	22.1	14.2	8.5	8.5	22.1	15.9	—	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	6.5以上8.5以下	4/4
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.7	8.8	9.8	10.8	8.8	10.8	10.0	7.5以上	4/4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	2以下	4/4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.4	1.8	1.2	1.1	1.1	2.4	1.6	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	5.1	2.6	2.1	1.8	1.8	5.1	2.9	25以下	4/4
大腸菌群数	MPN/100mL	※3300	※35000	※3300	490	490	※35000	※10523	1000以下	1/4
全窒素 (T-N)	mg/L	0.85	0.56	0.56	0.55	0.55	0.85	0.63	—	—
全燐 (T-P)	mg/L	0.053	0.027	0.025	0.019	0.019	0.053	0.031	—	—

(2) No.2 三隅川 (辻並川合流点下流)

調査年月日		R3. 5. 19	R3. 8. 26	R3. 11. 17	R4. 2. 9	年間 最小値	年間 最大値	年間 平均値*	環境基準値 河川A類型	環境基準値 適合状況
調査項目	単位									
水温	℃	18	21.8	13.0	6.5	6.5	21.8	14.8	—	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	7.4	7.8	7.8	7.3	7.8	7.6	6.5以上8.5以下	4/4
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	8.7	11.1	12.9	8.7	12.9	10.4	7.5以上	4/4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.7	2以下	4/4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.1	1.5	1.1	1.3	1.1	2.1	1.5	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.1	1.7	1.2	1.1	1.1	2.1	1.5	25以下	4/4
大腸菌群数	MPN/100mL	※2300	※35000	※3300	49	49	※35000	※10162	1000以下	1/4
全窒素 (T-N)	mg/L	0.86	0.54	0.53	0.42	0.42	0.86	0.59	—	—
全燐 (T-P)	mg/L	0.043	0.024	0.021	0.017	0.017	0.043	0.026	—	—

(3) No.3 三隅川 (縦の木橋)

調査年月日		R3. 5. 19	R3. 8. 26	R3. 11. 17	R4. 2. 9	年間 最小値	年間 最大値	年間 平均値*	環境基準値 河川A類型	環境基準値 適合状況
調査項目	単位									
水温	℃	17.5	21.2	11.5	5.1	5.1	21.2	13.8	—	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	6.5以上8.5以下	4/4
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.3	11.6	13.4	9.3	13.4	11.0	7.5以上	4/4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2以下	4/4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.9	1.4	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.5	1.2	0.9	0.8	0.8	2.5	1.4	25以下	4/4
大腸菌群数	MPN/100mL	130	※35000	※7900	79	79	※35000	※10777	1000以下	2/4
全窒素 (T-N)	mg/L	0.64	0.43	0.49	0.43	0.43	0.64	0.50	—	—
全燐 (T-P)	mg/L	0.028	0.018	0.014	0.010	0.010	0.028	0.018	—	—

環境基準適合状況は、環境基準河川A類型に対する「環境基準値に適合している回数/調査回数」を示す。

*「BOD」の年間平均値欄は75%水質値とした。

*年間平均値の算出にあたり、報告下限値未満の数値については、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日付環水企第92号）」に基づき、報告下限値の数値として取り扱った。

※赤字は環境基準値を超過した結果を示す。