

令和3年度 放流水質測定結果

1. 恵那市浄化センター（公共下水道）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.7	6.7	6.9	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	3.8	2.9	4.0	2.0	2.8	1.1	2.4	3.2	4.7	3.1	1.6	3.7	2.9	15
COD (mg/ℓ)	7.8	5.7	6.2	6.2	6.9	7.0	7.4	10.0	7.1	6.4	6.8	8.8	7.2	30
SS (mg/ℓ)	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	5.0	8.0	5.0	4.0	3.0	9.0	5.2	40
T-N (mg/ℓ)	13.0	7.9	10.0	7.7	11.0	11.0	13.0	16.0	12.0	13.0	13.0	11.0	11.6	20
T-P (mg/ℓ)	0.18	0.17	0.25	0.11	0.15	0.16	0.15	0.25	0.16	0.31	0.84	0.30	0.25	2.5
大腸菌群数 (個/ml)	2	0	0	1	2	1	9	1	0	1	0	6	2	3000

2. アクアパーク恵那峡（特定環境保全公共下水道）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9	6.7	6.6	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.7	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	1.7	2.7	1.7	0.6	0.9	0.9	0.5	0.8	2.3	0.8	1.1	0.9	1.2	15
COD (mg/ℓ)	4.4	7.5	6.4	4.9	4.7	4.4	4.3	4.7	5.3	5.0	5.2	5.2	5.2	30
SS (mg/ℓ)	1.0	6.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.2	40
T-N (mg/ℓ)	1.5	2.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.0	1.7	1.2	2.1	2.3	1.5	1.6	20
T-P (mg/ℓ)	0.19	0.15	0.15	0.24	0.05	0.05	0.05	0.01	0.06	0.51	0.19	0.27	0.16	2.5
大腸菌群数 (個/ml)	10	180	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	16	3000

令和3年度 放流水質測定結果

3. 竹折浄化センター（特定環境保全公共下水道）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	6.3	7.2	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.0	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	1.4	1.4	1.6	2.9	1.3	1.9	0.6	3.3	2.1	2.2	1.1	10.0	2.5	15
COD (mg/ℓ)	8.9	8.4	13.0	11.0	12.0	8.1	9.9	15.0	8.3	7.4	9.3	11.0	10.2	20
SS (mg/ℓ)	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	7.0	2.0	2.0	2.0	2.0	14.0	5.0	3.7	40
T-N (mg/ℓ)	7.9	2.1	3.4	2.9	2.6	2.0	2.5	5.4	4.8	4.8	4.1	3.4	3.8	15
T-P (mg/ℓ)	0.04	0.17	0.38	0.69	0.99	0.30	0.72	0.58	0.64	0.26	0.37	0.63	0.48	1.5
大腸菌群数 (個/㎖)	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	5	3000

4. 岩村浄化センター（特定環境保全公共下水道）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.3	6.8	6.4	6.3	6.6	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	3.9	1.3	1.4	3.5	1.7	1.6	0.6	0.7	0.7	2.2	1.5	2.1	1.8	15
COD (mg/ℓ)	6.1	4.8	5.3	7.9	5.9	5.9	3.6	5.8	5.6	5.9	4.8	4.8	5.5	20
SS (mg/ℓ)	4.0	3.0	3.0	6.0	3.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	2.9	40
T-N (mg/ℓ)	1.5	2.2	2.0	2.6	2.5	2.4	1.5	1.9	2.1	4.8	2.7	2.7	2.4	15
T-P (mg/ℓ)	0.10	0.09	0.12	0.34	0.16	0.10	0.07	0.08	0.09	0.13	0.09	0.08	0.12	1.5
大腸菌群数 (個/㎖)	4	7	2	130	27	0	58	2	0	0	7	0	20	3000

令和3年度 放流水質測定結果

5. 明智浄化センター（特定環境保全公共下水道）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	7.1	6.7	6.9	6.8	6.9	6.8	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	1.6	2.0	1.4	2.2	1.6	1.8	1.3	1.3	2.1	2.1	2.4	1.8	1.8	10
COD (mg/ℓ)	5.8	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	3.8	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	5.4	20
SS (mg/ℓ)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0	1.0未満	1.0未満	40
T-N (mg/ℓ)	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2	1.6	1.8	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	15
T-P (mg/ℓ)	0.25	0.24	0.25	0.23	0.28	0.31	0.30	0.24	0.18	0.18	0.16	0.15	0.23	1.5
大腸菌群数 (個/㎖)	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	3000

※SS 1.0mg/ℓ未満 = 下限値1.0mg/ℓ

※大腸菌 30個/㎖未満 = 下限値30個/㎖

6. 上矢作浄化センター（特定環境保全公共下水道）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	6.6	7.2	7.3	7.1	7.0	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	0.7	0.8	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	10
COD (mg/ℓ)	3.9	3.9	3.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.7	3.1	3.9	3.6	20
SS (mg/ℓ)	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	40
T-N (mg/ℓ)	2.6	2.5	1.2	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	2.2	11.0	12.0	12.0	4.0	15
T-P (mg/ℓ)	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	1.5
大腸菌群数 (個/㎖)	4	0	25	0	0	0	0	0	0	5	0	1	3	3000

令和3年度 放流水質測定結果

7. 千田川クリーンセンター（農業集落排水）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	7.3	7.1	7.1	6.7	6.8	6.8	6.7	7.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	2.6	2.5	2.6	2.0	8.0	1.2	1.4	1.3	0.7	1.2	3.2	3.8	2.5	20
COD (mg/ℓ)	7.2	7.0	7.0	6.7	8.7	5.4	6.0	7.9	6.0	7.8	8.8	9.8	7.4	30
SS (mg/ℓ)	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.5	50
T-N (mg/ℓ)	6.0	1.9	1.0	1.3	6.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.5	2.1	20
T-P (mg/ℓ)	1.10	1.40	2.20	2.10	1.80	1.90	2.40	2.50	1.30	0.86	1.30	1.60	1.71	3
大腸菌群数 (個/㎖)	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3000

8. 東野クリーンセンター（農業集落排水）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	7.5	7.3	7.1	6.5	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.4	6.7	6.8	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	1.2	1.7	2.6	2.1	2.3	1.3	2.6	1.1	0.9	2.2	1.9	2.8	1.9	20
COD (mg/ℓ)	9.3	7.8	8.0	7.2	6.1	7.2	7.9	6.9	6.8	9.2	7.6	10.0	7.8	30
SS (mg/ℓ)	1.0	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.8	50
T-N (mg/ℓ)	10.0	4.1	12.0	1.4	0.7	1.0	3.8	0.7	0.7	4.4	3.1	1.8	3.6	20
T-P (mg/ℓ)	1.70	1.80	0.20	1.70	1.50	2.20	2.30	2.20	2.20	1.90	1.80	2.30	1.82	3
大腸菌群数 (個/㎖)	0	0	0	30	1200	0	30	0	0	30	0	35	110	3000

令和3年度 放流水質測定結果

9. 門野浄化センター（農業集落排水）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	7.2	6.9	6.7	7.0	6.9	7.2	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	7.3	7.2	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	1.3	11.0	1.3	2.6	2.3	1.6	0.6	1.2	1.1	0.5	1.6	2.7	2.3	20
COD (mg/ℓ)	4.0	7.0	3.7	6.2	5.5	4.9	6.5	4.9	5.9	3.9	5.0	6.7	5.4	30
SS (mg/ℓ)	0.0	7.0	2.0	9.0	4.0	3.0	14.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.8	50
T-N (mg/ℓ)	1.8	5.9	3.0	3.0	2.6	1.5	1.1	1.2	1.0	2.4	1.4	2.5	2.3	15
T-P (mg/ℓ)	0.62	1.30	1.10	1.10	1.30	1.60	1.90	1.90	1.90	0.90	1.40	1.80	1.4	3
大腸菌群数 (個/ml)	23	0	39	0	18	0	30	340	3	0	0	12	39	3000

10. 下・小田子浄化センター（農業集落排水）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	基準値 (計画水質)
pH	7.2	7.1	7.1	7.1	7.7	7.5	6.8	7.5	7.0	7.4	7.1	7.3	7.2	5.8～8.6
BOD (mg/ℓ)	5.7	3.0	2.7	1.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	1.2	3.3	2.1	1.9	20
COD (mg/ℓ)	7.7	5.3	5.1	6.6	4.1	5.8	6.5	4.3	5.1	7.7	7.1	7.7	6.1	30
SS (mg/ℓ)	7.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	50
T-N (mg/ℓ)	5.4	7.1	5.6	5.3	1.3	1.4	9.3	2.4	4.6	4.7	4.0	3.6	4.6	15
T-P (mg/ℓ)	1.80	1.20	2.00	1.90	1.40	2.00	2.60	1.70	2.20	2.00	2.10	2.00	1.91	3
大腸菌群数 (個/ml)	8	0	0	79	0	0	8	0	0	28	0	0	10	3000

【備考】 基準値（計画水質）は処理方式及び、放流河川により異なります。