

令和3年度重信川水系水質測定結果(市測定)

地点名	類型 ()中は 測定機関	pH		BOD			DO		SS		大腸菌群数		全窒素	全リン	
		最小 ~ 最大	達成率	平均 (mg/ℓ)	75%水質値 (mg/ℓ)	達成 状況	平均 (mg/ℓ)	達成率	平均 (mg/ℓ)	達成率	平均 (MPN/100mℓ)	達成率	平均 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)	
石手川	2 岩堰橋	AA (市)	7.5 ~ 9.0	92%	0.9	1.0	○	10	100%	1	100%	9.0 × 10 ³	0%	1.5	0.19
	3 湯渡橋	C (市)	7.3 ~ 9.6	75%	1.3	1.4	○	11	100%	2	100%	—	—	2.8	0.11
	4 新立橋	C (市)	7.8 ~ 9.7	67%	1.4	1.5	○	11	100%	3	100%	—	—	1.4	0.075

令和3年度重信川水系水質測定結果(国土交通省測定)

地点名	類型 ()中は 測定機関	pH		BOD			DO		SS		大腸菌群数		全窒素	全リン	
		最小 ~ 最大	達成率	平均 (mg/ℓ)	75%水質値 (mg/ℓ)	達成 状況	平均 (mg/ℓ)	達成率	平均 (mg/ℓ)	達成率	平均 (MPN/100mℓ)	達成率	平均 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)	
石手川	1 石手川ダム	AA (国)	7.5 ~ 8.2	100%	0.6	0.7	○	9.8	100%	1	100%	3.2 × 10 ³	17%	0.93	0.018
重信川	5 重信橋	AA (国)	7.6 ~ 8.3	100%	0.6	0.6	○	8.3	75%	1	100%	4.3 × 10 ⁴	0%	1.0	0.037
	6 中川原橋	A (国)	7.9 ~ 9.1	92%	1.6	1.9	○	11	100%	6	100%	5.0 × 10 ⁴	0%	1.7	0.12
	7 出合橋	A (国)	7.2 ~ 9.5	78%	0.9	1.0	○	11	89%	4	100%	1.8 × 10 ⁴	0%	1.3	0.092
	8 川口大橋	A (国)	7.4 ~ 8.9	75%	0.6	0.5	○	10	100%	2	100%	8.3 × 10 ³	17%	1.2	0.074

(注1) BODの環境基準の達成状況の年間評価については、以下の方法により求めた「75%水質値」が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

※「75%水質値」とは、通年調査における日間平均値(Y個)の水質の良いものから並べた時、0.75Y番目にくる数値である。

(注2) 「達成率」とは $\frac{n-m}{n} \times 100 = \frac{\text{総検体数} - \text{環境基準に適合しない検体数}}{\text{総検体数}} \times 100$ でパーセント表示した。