

測定年度：平成30年度

対象地域：県内一級河川

pH計			高千穂峡橋	水ヶ崎橋	日之影大橋	三輪	松山橋	五ヶ瀬橋	高城橋	高鍋大橋	亀沢橋	今迫橋	志比田橋	樋渡橋	轟ダム	相生橋
	pH	-	7.8	8.0	8.1	7.7	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5
イオンクロマト	EC	μ S/cm	102.5	109.3	97.0	95.0	110.0	16100.0	61.3	1715.8	125.0	127.5	147.5	152.5	142.5	140.0
	F	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Cl	mg/L	3.5	4.1	3.1	3.3	4.8	6528.5	2.1	573.2	9.7	7.1	11.5	7.8	8.3	8.9
	NO2	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0
	Br	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	NO3	mg/L	3.6	4.1	2.6	2.5	2.6	1.0	1.0	2.2	4.6	11.6	12.7	8.7	9.2	8.4
	PO4	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
	SO4	mg/L	5.5	6.1	7.0	6.5	12.4	821.4	7.6	82.2	21.5	10.1	12.0	16.0	17.8	14.2
	Na	mg/L	6.0	5.7	4.7	5.4	6.2	4238.6	3.6	318.9	8.1	9.8	12.9	8.9	9.2	9.9
	NH4	mg/L	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
ICP-OES	K	mg/L	2.7	2.3	1.7	1.9	1.9	108.8	0.5	9.2	3.0	4.6	4.7	4.2	4.7	3.7
	Li	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	B	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Mg	mg/L	3.4	2.9	2.1	2.6	3.4	388.0	1.8	39.6	3.5	2.7	3.0	4.3	3.8	4.2
	Al	mg/L	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	Si	mg/L	19.4	16.1	11.8	14.0	11.2	7.0	5.3	5.3	19.3	30.1	28.2	25.1	22.6	18.7
	P	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	S	mg/L	2.0	2.2	2.5	2.3	4.3	269.3	2.5	27.3	7.1	3.6	4.3	6.6	6.0	4.9
	Ca	mg/L	9.8	12.0	11.9	10.0	10.8	129.0	5.8	17.3	10.5	10.5	12.0	14.9	13.4	12.5
	Cr	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICP-MS	Mn	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Fe	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	Cu	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Zn	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	As	μ g/L	0.8	3.2	4.2	2.0	1.5	1.9	1.1	1.1	1.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.7
	Se	μ g/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Cd	μ g/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Pb	μ g/L	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3

備考 データについては小数点第1位まで記載している。ただし、Znについては環境基準が0.03mg/Lのため小数点第2位まで記載している。