

平成15～20年度 瑞穂市内一級河川水質調査結果一覧表

番号	河川名	位置	測定項目	H15平均	H16平均	H17平均	H18平均	H19平均	H20平均
1	犀川上流	十九条橋 (H15) 北犀川橋 (H16以降)	pH (mg/L)	7.48	7.50	7.52	7.40	7.53	7.70
			BOD (mg/L)	1.25	0.70	1.28	1.15	1.45	1.15
			COD (mg/L)	2.53	2.20	2.16	1.98	1.93	2.10
			SS (mg/L)	5.75	5.00	4.28	2.50	3.75	2.25
			DO (mg/L)	9.68	9.30	10.36	10.15	10.08	11.50
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	15,975	12,600	9,838	5,950	7,775	9,825
			全窒素 (mg/L)	1.625	1.150	1.310	1.375	1.018	1.25
			全リン (mg/L)	0.094	0.079	0.090	0.074	0.066	0.06
2	犀川下流	忠太橋	pH (mg/L)	7.60	7.50	7.38	7.45	7.53	7.58
			BOD (mg/L)	1.05	0.60	1.10	1.20	1.30	0.93
			COD (mg/L)	2.25	1.95	2.62	2.23	1.98	2.38
			SS (mg/L)	4.75	6.50	5.56	3.25	5.00	2.75
			DO (mg/L)	9.83	9.40	9.32	10.73	10.90	9.58
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	16,675	7,150	9,220	6,075	5,100	1,588
			全窒素 (mg/L)	1.525	1.100	1.204	1.115	1.020	1.30
			全リン (mg/L)	0.090	0.084	0.088	0.055	0.193	0.07
3	五六川上流	中五六橋	pH (mg/L)	7.35	7.35	7.22	7.20	7.33	7.30
			BOD (mg/L)	2.80	1.25	2.04	1.58	1.33	1.68
			COD (mg/L)	3.78	2.35	2.84	2.23	1.55	2.90
			SS (mg/L)	18.50	5.50	9.80	6.70	8.50	7.25
			DO (mg/L)	8.75	8.20	8.78	7.95	8.85	9.25
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	21,975	366,500	468,080	469,000	24,750	47,300
			全窒素 (mg/L)	2.500	1.400	1.676	1.650	1.225	1.28
			全リン (mg/L)	0.230	0.125	0.178	0.135	0.087	0.09
4	五六川下流	下五六橋	pH (mg/L)	7.53	7.40	7.22	7.30	7.48	7.35
			BOD (mg/L)	1.38	0.80	1.22	1.63	1.63	1.25
			COD (mg/L)	2.83	2.30	2.74	2.33	3.03	2.65
			SS (mg/L)	13.75	9.00	7.48	9.25	5.00	6.25
			DO (mg/L)	8.33	7.70	8.26	8.80	8.60	8.35
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	22,825	82,450	120,520	141,450	18,000	8,625
			全窒素 (mg/L)	1.475	1.200	1.340	1.375	1.300	1.35
			全リン (mg/L)	0.130	0.105	0.093	0.107	0.082	0.08
5	中川上流	本巢市行政界	pH (mg/L)	7.38	7.45	7.34	7.55	7.38	8.30
			BOD (mg/L)	7.95	3.00	4.74	5.48	5.73	1.85
			COD (mg/L)	9.73	3.40	6.62	5.53	4.68	3.23
			SS (mg/L)	10.50	4.00	9.24	5.10	5.00	2.00
			DO (mg/L)	8.73	10.00	8.18	9.85	8.93	12.00
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	61,250	171,500	203,140	590,000	40,575	38,425
			全窒素 (mg/L)	3.450	2.050	3.240	2.475	2.825	1.38
			全リン (mg/L)	0.408	0.190	0.412	0.435	0.308	0.15
6	中川下流	中川逆水樋門	pH (mg/L)	7.48	7.25	7.18	7.30	7.33	7.30
			BOD (mg/L)	4.60	3.05	3.90	3.33	3.20	3.23
			COD (mg/L)	6.38	5.85	6.82	5.23	4.28	5.90
			SS (mg/L)	13.50	14.00	15.40	14.60	12.75	14.75
			DO (mg/L)	6.53	5.90	5.16	6.80	6.33	5.20
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	17,725	85,500	26,158	15,948	9,900	25,500
			全窒素 (mg/L)	3.725	3.650	4.120	3.275	3.300	2.88
			全リン (mg/L)	0.420	0.365	0.370	0.363	0.293	0.32
7	天王川上流	生津大橋	pH (mg/L)	7.33	7.25	7.10	7.25	7.18	7.08
			BOD (mg/L)	2.43	0.50	1.64	1.80	1.80	1.73
			COD (mg/L)	3.20	1.90	2.90	2.95	2.55	3.30
			SS (mg/L)	9.50	4.50	7.80	7.85	4.50	4.75
			DO (mg/L)	8.93	8.00	7.62	8.80	7.28	6.88
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	9,675	15,150	49,600	19,750	24,925	11,975
			全窒素 (mg/L)	2.675	1.650	2.180	2.575	2.175	2.45
			全リン (mg/L)	0.213	0.099	0.166	0.198	0.160	0.20

平成15～20年度 瑞穂市内一級河川水質調査結果一覧表

番号	河川名	位置	測定項目	H15平均	H16平均	H17平均	H18平均	H19平均	H20平均
8	天王川下流	天王川橋	pH (mg/L)	7.45	7.40	7.26	7.25	7.40	7.30
			BOD (mg/L)	3.00	1.10	2.18	2.63	2.85	1.93
			COD (mg/L)	3.53	2.75	3.26	3.25	3.08	3.33
			SS (mg/L)	12.25	10.00	11.00	13.25	12.00	8.50
			DO (mg/L)	8.20	8.70	7.84	8.68	8.53	8.28
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	49,500	167,250	297,760	5,875	4,525	4,700
			全窒素 (mg/L)	2.850	1.950	2.280	2.550	2.325	2.10
			全リン (mg/L)	0.238	0.130	0.156	0.160	0.140	0.16
9	糸貫川上流	糸貫橋	pH (mg/L)	7.95	7.75	8.18	8.05	8.15	8.08
			BOD (mg/L)	2.70	4.10	4.28	4.40	2.95	4.10
			COD (mg/L)	5.25	5.55	6.48	7.65	4.83	5.35
			SS (mg/L)	7.00	3.00	2.64	4.50	2.50	2.50
			DO (mg/L)	11.08	9.65	12.08	13.65	11.25	11.25
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	104,675	23,000	13,200	206,100	11,450	11,225
			全窒素 (mg/L)	8.275	11.950	9.940	6.525	4.975	8.63
			全リン (mg/L)	0.803	1.145	1.366	1.185	0.823	1.09
10	糸貫川下流	天王川合流前	pH (mg/L)	7.50	7.45	7.34	7.48	7.43	7.50
			BOD (mg/L)	4.30	4.30	5.08	5.25	4.40	4.28
			COD (mg/L)	6.95	7.30	8.64	10.65	9.28	8.23
			SS (mg/L)	13.00	6.00	5.64	7.00	4.50	5.50
			DO (mg/L)	8.63	9.15	8.38	10.15	8.75	8.63
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	33,725	47,650	51,560	104,750	12,270	23,000
			全窒素 (mg/L)	7.675	8.500	7.480	4.725	4.625	6.80
			全リン (mg/L)	0.758	0.660	0.902	0.870	0.690	0.82
11	宝江川上流	西結北霊園	pH (mg/L)		7.35	7.36	7.53	7.60	7.60
			BOD (mg/L)		2.80	2.44	3.10	3.00	2.63
			COD (mg/L)		6.45	3.68	3.90	3.50	4.00
			SS (mg/L)		9.50	10.48	10.95	6.25	8.00
			DO (mg/L)		8.90	9.46	9.88	10.05	9.10
			大腸菌群数 (MPN/100ml)		93,500	71,820	84,250	36,725	36,975
			全窒素 (mg/L)		3.875	2.056	2.345	2.025	2.33
			全リン (mg/L)		0.225	0.166	0.202	0.425	0.19
12	宝江川下流	宝江川排水機 付近	pH (mg/L)		7.45	7.68	7.80	7.78	7.70
			BOD (mg/L)		2.70	2.56	3.18	3.30	4.25
			COD (mg/L)		5.40	3.96	4.28	3.83	5.18
			SS (mg/L)		88.00	7.24	9.80	7.00	10.75
			DO (mg/L)		8.40	9.08	10.73	9.58	7.95
			大腸菌群数 (MPN/100ml)		28,400	83,600	30,500	12,225	26,000
			全窒素 (mg/L)		2.200	1.998	2.198	2.025	2.55
			全リン (mg/L)		0.300	0.280	0.328	0.290	0.34
13	新堀川上流	国道21号	pH (mg/L)	6.4	7.30	7.10	7.65	7.43	7.40
			BOD (mg/L)		3.25	4.00	6.13	10.38	7.75
			COD (mg/L)	8.5	5.15	5.40	7.20	10.65	7.80
			SS (mg/L)		15.00	13.00	11.25	11.00	7.75
			DO (mg/L)		6.15	6.30	6.18	6.65	6.48
			大腸菌群数 (MPN/100ml)		86,500	160,000	86,250	235,000	98,750
			全窒素 (mg/L)		3.200	2.600	5.500	4.475	4.73
			全リン (mg/L)		0.365	0.320	0.678	0.443	0.52
14	新堀川下流	犀川合流前	pH (mg/L)	7.8	7.30	7.10	7.30	7.33	7.23
			BOD (mg/L)		5.10	4.00	6.40	6.00	5.27
			COD (mg/L)	15.0	15.50	6.30	11.10	10.70	10.90
			SS (mg/L)		10.00	5.00	6.60	9.00	7.33
			DO (mg/L)		6.45	7.60	6.80	6.20	6.10
			大腸菌群数 (MPN/100ml)		71,500	16,000	271,733	41,667	218,333
			全窒素 (mg/L)		3.450	1.700	4.167	3.067	3.50
			全リン (mg/L)		0.380	0.170	0.487	0.347	0.33