

平成19年～平成28年度瑞穂市内河川水質調査結果一覧表

番号	河川名	位置	測定項目	H19平均	H20平均	H21平均	H22平均	H23平均	H24平均	H25平均	H26平均	H27平均	H28平均
1	犀川上流	北犀川橋 (H16以降)	pH (mg/L)	7.53	7.87	7.50	7.50	7.30	7.48	7.58	7.80	7.83	7.75
			BOD (mg/L)	1.45	1.03	1.18	2.40	2.80	0.98	0.80	0.90	0.93	0.83
			COD (mg/L)	1.93	2.13	1.78	2.50	2.60	1.70	1.85	1.80	1.75	1.83
			SS (mg/L)	3.75	2.33	2.50	3.00	2.30	2.00	2.25	2.80	3.00	4.50
			DO (mg/L)	10.08	12.00	11.25	10.80	10.90	10.65	10.43	10.40	11.00	10.75
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	7,775	8,433	11,400	6,750	3,420	11,825	9,448	6,550	8,050	35,000
			全窒素 (mg/L)	1.018	1.133	1.175	1.700	1.500	1.160	1.185	1.100	0.875	0.950
			全リン (mg/L)	0.066	0.058	0.068	0.055	0.114	0.070	0.098	0.080	0.070	0.078
2	犀川下流	忠太橋	pH (mg/L)	7.53	7.60	7.58	7.70	7.60	7.60	7.65	7.60	7.60	7.63
			BOD (mg/L)	1.30	0.67	0.95	3.00	0.90	1.00	0.78	0.70	0.75	0.68
			COD (mg/L)	1.98	2.33	1.85	4.60	1.90	2.10	2.10	1.90	1.98	1.93
			SS (mg/L)	5.00	2.67	2.50	4.50	3.00	3.75	2.75	2.80	4.00	3.50
			DO (mg/L)	10.90	9.43	10.80	10.20	11.20	10.25	10.35	10.10	9.70	10.08
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	5,100	1,683	6,300	1,900	2,100	8,850	14,748	5,975	10,300	12,575
			全窒素 (mg/L)	1.020	1.233	1.093	1.800	1.300	1.153	1.025	1.000	0.950	0.950
			全リン (mg/L)	0.193	0.064	0.084	0.060	0.083	0.077	0.095	0.084	0.088	0.083
3	五六川上流	中五六橋	pH (mg/L)	7.33	7.37	7.30	7.50	7.20	7.18	7.28	7.50	7.33	7.33
			BOD (mg/L)	1.33	1.57	0.95	2.20	1.30	1.75	0.95	1.10	0.93	0.88
			COD (mg/L)	1.55	3.17	1.40	2.40	2.00	2.38	2.03	1.80	1.93	1.70
			SS (mg/L)	8.50	8.33	4.00	3.30	4.00	5.00	4.50	2.80	4.50	3.50
			DO (mg/L)	8.85	9.27	9.40	9.10	9.80	8.53	9.28	9.80	9.43	9.28
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	24,750	60,433	737,225	13,250	22,500	330,750	430,750	11,225	36,975	45,000
			全窒素 (mg/L)	1.225	1.267	1.208	1.800	1.300	1.180	1.105	1.000	1.000	0.925
			全リン (mg/L)	0.087	0.100	0.067	0.073	0.074	0.063	0.070	0.074	0.073	0.070
4	五六川下流	下五六橋	pH (mg/L)	7.48	7.37	7.33	7.60	7.30	7.30	7.43	7.40	7.28	7.45
			BOD (mg/L)	1.63	1.00	1.08	2.50	1.40	1.23	0.90	0.90	0.98	0.80
			COD (mg/L)	3.03	2.67	2.03	2.40	2.20	2.25	2.15	2.00	2.08	2.05
			SS (mg/L)	5.00	6.33	8.50	8.50	7.80	8.00	6.50	7.80	5.88	6.50
			DO (mg/L)	8.60	8.23	9.33	9.60	9.00	8.38	9.20	8.50	8.20	9.03
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	18,000	10,400	29,250	8,600	26,225	59,250	13,000	17,225	16,725	14,475
			全窒素 (mg/L)	1.300	1.300	1.200	1.900	1.400	1.175	1.125	1.100	1.050	1.050
			全リン (mg/L)	0.082	0.082	0.093	0.075	0.098	0.070	0.092	0.084	0.093	0.090
5	中川上流	本巢市行政界	pH (mg/L)	7.38	8.57	8.10	7.50	7.90	8.05	7.55	7.60	7.60	7.65
			BOD (mg/L)	5.73	1.53	2.48	5.30	1.70	2.15	2.85	2.10	2.10	2.73
			COD (mg/L)	4.68	3.37	3.25	5.60	2.90	3.40	4.23	3.10	3.50	3.93
			SS (mg/L)	5.00	1.67	1.50	3.30	1.30	1.75	2.25	1.80	1.00	5.25
			DO (mg/L)	8.93	12.00	12.50	7.80	12.70	10.73	10.05	11.00	10.03	9.95
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	40,575	48,100	42,975	31,150	12,450	23,512	14,550	14,950	32,250	34,250
			全窒素 (mg/L)	2.825	1.300	1.393	3.100	1.300	1.718	2.060	1.600	1.475	2.600
			全リン (mg/L)	0.308	0.157	0.147	0.145	0.124	0.131	0.190	0.155	0.158	0.243

※数値は年4回の測定値の平均であり、実際の測定値ではありません。

平成19年～平成28年度瑞穂市内河川水質調査結果一覧表

番号	河川名	位置	測定項目	H19平均	H20平均	H21平均	H22平均	H23平均	H24平均	H25平均	H26平均	H27平均	H28平均
6	中川下流	中川逆水樋門	pH (mg/L)	7.33	7.30	7.43	7.40	7.30	7.20	7.33	7.30	7.20	7.28
			BOD (mg/L)	3.20	2.57	2.68	3.70	3.70	2.83	2.78	2.60	2.60	2.00
			COD (mg/L)	4.28	6.40	4.60	5.70	5.20	5.20	4.73	4.70	5.15	4.68
			SS (mg/L)	12.75	16.00	10.50	8.30	9.50	12.00	8.25	10.00	11.00	11.00
			DO (mg/L)	6.33	4.70	7.90	7.20	6.90	6.15	6.73	6.00	5.68	6.13
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	9,900	28,333	27,300	9,500	12,375	13,900	23,075	25,000	21,225	19,475
			全窒素 (mg/L)	3.300	2.833	2.750	3.400	2.600	2.750	2.575	2.700	2.700	2.115
			全リン (mg/L)	0.293	0.347	0.348	0.183	0.358	0.263	0.363	0.370	0.445	0.348
7	天王川上流	生津大橋	pH (mg/L)	7.18	7.10	7.10	7.20	7.00	6.98	7.05	7.10	7.08	7.03
			BOD (mg/L)	1.80	1.40	1.25	4.70	1.90	1.73	1.23	1.70	2.23	1.10
			COD (mg/L)	2.55	3.23	1.93	5.50	2.80	2.55	2.35	2.50	2.95	1.51
			SS (mg/L)	4.50	4.33	2.50	6.30	4.50	3.25	2.25	5.30	4.75	4.00
			DO (mg/L)	7.28	6.57	7.10	6.50	7.60	6.55	7.08	7.40	6.78	8.40
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	24,925	13,633	15,750	21,975	5,500	45,400	27,075	23,975	42,975	9,150
			全窒素 (mg/L)	2.175	2.233	2.000	4.900	3.500	3.200	2.575	2.800	2.850	1.975
			全リン (mg/L)	0.160	0.193	0.130	0.270	0.193	0.119	0.145	0.159	0.213	0.148
8	天王川下流	天王川橋	pH (mg/L)	7.40	7.33	7.40	7.50	7.10	7.15	7.23	7.20	7.10	7.15
			BOD (mg/L)	2.85	1.50	1.43	3.20	3.30	2.63	2.30	2.60	2.80	2.03
			COD (mg/L)	3.08	3.23	2.33	4.80	2.90	2.95	3.25	2.70	2.98	2.78
			SS (mg/L)	12.00	8.33	6.50	10.50	7.80	7.25	10.50	7.00	8.25	8.00
			DO (mg/L)	8.53	8.17	9.38	8.50	8.90	7.38	7.58	7.70	6.35	7.15
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	4,525	4,633	13,175	1,950	2,295	40,195	13,225	10,475	19,225	23,300
			全窒素 (mg/L)	2.325	2.033	1.975	4.300	3.500	3.025	2.675	2.700	2.825	2.450
			全リン (mg/L)	0.140	0.147	0.133	0.128	0.188	0.116	0.165	0.141	0.150	0.160
9	糸貫川上流	糸貫橋	pH (mg/L)	8.15	8.27	7.98	7.80	7.70	8.10	7.65	8.60	7.73	8.48
			BOD (mg/L)	2.95	3.73	3.00	3.80	2.60	3.25	2.95	1.30	0.78	0.93
			COD (mg/L)	4.83	5.17	4.10	5.70	3.80	3.38	4.10	3.60	2.03	2.45
			SS (mg/L)	2.50	2.33	2.75	4.50	2.50	2.00	2.25	1.80	1.25	4.00
			DO (mg/L)	11.25	11.67	12.75	10.70	12.00	11.10	10.30	12.30	12.50	11.50
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	11,450	10,633	53,425	6,850	3,550	8,325	15,275	12,650	6,475	10,725
			全窒素 (mg/L)	4.975	8.967	6.100	7.600	4.700	3.700	4.300	2.300	1.075	0.975
			全リン (mg/L)	0.823	1.243	0.483	0.330	0.720	0.383	0.348	0.239	0.088	0.088
10	糸貫川下流	天王川合流前	pH (mg/L)	7.43	7.57	7.48	7.30	7.35	7.55	7.38	7.60	7.70	7.68
			BOD (mg/L)	4.40	4.30	4.23	4.30	2.70	3.80	2.83	2.70	2.20	2.13
			COD (mg/L)	9.28	9.17	6.45	7.60	3.90	5.18	5.25	5.30	4.03	4.25
			SS (mg/L)	4.50	6.00	4.75	7.30	4.80	5.00	4.75	4.30	2.50	3.50
			DO (mg/L)	8.75	8.33	10.25	9.30	10.80	9.18	9.45	9.60	10.65	11.10
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	12,270	28,333	8,125	10,750	1,800	6,400	128,223	11,225	13,875	14,775
			全窒素 (mg/L)	4.625	7.13	4.88	5.80	4.20	3.98	4.15	2.00	1.00	1.00
			全リン (mg/L)	0.690	0.920	0.320	0.238	0.600	0.393	0.323	0.200	0.058	0.078

※数値は年4回の測定値の平均であり、実際の測定値ではありません。

平成19年～平成28年度瑞穂市内河川水質調査結果一覧表

番号	河川名	位置	測定項目	H19平均	H20平均	H21平均	H22平均	H23平均	H24平均	H25平均	H26平均	H27平均	H28平均
11	宝江川上流	JR付近	pH (mg/L)	7.60	7.63	7.68	7.60	8.00	7.48	7.45	7.00	7.45	7.80
			BOD (mg/L)	3.00	1.83	2.10	5.80	2.90	3.65	1.95	1.70	1.55	2.45
			COD (mg/L)	3.50	3.63	2.63	8.10	4.50	4.70	3.28	2.70	2.50	3.55
			SS (mg/L)	6.25	7.00	3.75	6.50	10.00	7.25	7.00	3.00	5.50	4.25
			DO (mg/L)	10.05	8.90	11.43	9.30	11.00	9.30	9.88	9.70	9.03	10.95
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	36,725	38,300	17,300	42,000	59,975	115,250	18,975	20,725	13,975	45,975
			全窒素 (mg/L)	2.025	1.733	2.150	5.400	3.100	3.875	1.710	1.600	1.400	2.475
			全リン (mg/L)	0.425	0.153	0.133	0.160	0.197	0.225	0.170	0.126	0.133	0.225
12	宝江川下流	宝江川排水機 付近	pH (mg/L)	7.78	7.70	7.78	7.50	7.78	7.63	7.65	7.70	7.58	7.78
			BOD (mg/L)	3.30	4.23	1.78	4.60	2.80	5.13	4.15	2.60	5.00	7.03
			COD (mg/L)	3.83	5.37	3.18	6.40	5.00	7.78	4.73	4.80	6.95	7.25
			SS (mg/L)	7.00	9.00	8.25	12.80	10.30	8.25	11.75	5.30	3.75	4.75
			DO (mg/L)	9.58	7.50	10.63	9.00	9.20	7.78	9.30	9.10	8.00	8.65
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	12,225	27,000	12,550	12,000	19,150	85,775	270,225	26,750	23,475	39,475
			全窒素 (mg/L)	2.025	2.133	1.500	3.300	3.200	4.825	2.000	2.400	3.250	3.825
			全リン (mg/L)	0.290	0.327	0.218	0.215	0.555	0.465	0.270	0.345	0.423	0.500
13	新堀川上流	国道21号	pH (mg/L)	7.43	7.33	7.43	7.50	7.40	7.40	7.40	7.50	7.40	7.70
			BOD (mg/L)	10.38	6.67	7.23	6.30	5.10	6.65	4.63	4.60	2.98	9.03
			COD (mg/L)	10.65	7.93	7.60	5.70	6.00	6.78	6.23	5.70	4.25	7.98
			SS (mg/L)	11.00	8.67	8.50	9.50	6.30	5.50	5.50	8.00	7.00	7.50
			DO (mg/L)	6.65	6.03	6.85	6.50	7.70	7.40	7.40	7.20	7.35	7.25
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	235,000	126,000	8,997,250	60,500	114,000	165,000	149,750	332,250	632,500	3,612,000
			全窒素 (mg/L)	4.475	4.333	5.050	3.300	4.700	4.350	3.350	3.700	2.700	3.900
			全リン (mg/L)	0.443	0.493	0.545	0.163	0.400	0.423	0.395	0.400	0.308	0.670
14	新堀川下流	犀川合流前	pH (mg/L)	7.33	7.23	7.30	7.50	7.40	7.45	7.45	7.30	7.25	7.08
			BOD (mg/L)	6.00	5.27	4.78	5.50	3.60	6.15	4.05	4.20	2.98	6.13
			COD (mg/L)	10.70	10.90	9.50	6.60	5.30	7.98	6.95	14.70	5.53	20.50
			SS (mg/L)	9.00	7.33	1.25	7.80	6.30	10.00	7.00	10.30	5.00	3.25
			DO (mg/L)	6.20	6.10	7.23	8.60	8.10	7.90	8.05	7.40	6.45	7.78
			大腸菌群数 (MPN/100ml)	41,667	218,333	44,750	20,250	30,450	1,261,000	48,500	57,450	79,250	6,623
			全窒素 (mg/L)	3.067	3.500	3.775	4.100	3.600	3.050	3.150	3.000	2.975	2.175
			全リン (mg/L)	0.347	0.333	0.368	0.165	0.323	0.245	0.315	0.278	0.303	0.050