

河川水質分析結果一覧表

No	採取場所	項目	気温 (℃)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
		採取年月日										
①	豊岡川 (浄水場付近)	H23. 9. 2	23.3	23.0	7.6	1.1	4.9	4	7.9	110,000	0.56	0.027
		H25. 9. 19	26.5	22.8	7.7	<0.5	2.1	2	8.1	13,000	0.28	0.020
		H27. 10. 5	17.1	17.5	7.8	<0.5	2.1	1	9.4	7,900	0.20	0.015
		H29. 9. 25	26.1	22.3	7.6	<0.5	2.2	2	7.8	24,000	0.42	0.022
		R1. 9. 25	28.0	22.8	7.8	<0.5	2.3	2	8.0	11,000	0.34	0.022
②	豊岡川 (井原集落下流)	H23. 9. 2	24.0	23.8	7.6	1.0	4.3	4	7.9	24,000	0.67	0.034
		H25. 9. 19	26.5	22.4	7.7	<0.5	1.9	1	8.8	13,000	0.41	0.017
		H27. 10. 5	17.2	16.8	8.3	<0.5	1.8	1	10.2	17,000	0.35	0.022
		H29. 9. 25	25.2	21.1	7.6	<0.5	2.0	2	8.2	13,000	0.54	0.026
		R1. 9. 25	27.7	23.1	7.6	<0.5	2.5	3	8.3	17,000	0.36	0.029
③	豊岡川 (焼谷川合流地点下流)	H23. 9. 2	23.8	24.1	7.8	1.2	4.6	6	8.0	24,000	0.65	0.040
		H25. 9. 19	25.8	22.8	7.9	<0.5	2.0	2	8.4	22,000	0.43	0.018
		H27. 10. 5	17.6	17.0	8.1	<0.5	2.1	2	9.7	14,000	0.41	0.022
		H29. 9. 25	23.0	22.1	7.9	<0.5	2.1	2	8.1	49,000	0.57	0.025
		R1. 9. 25	27.4	23.1	8.1	<0.5	2.7	4	8.3	22,000	0.49	0.032
④	豊岡川 (弁蔵付近)	H23. 9. 2	23.9	24.3	7.8	0.9	4.5	6	8.5	79,000	0.72	0.035
		H25. 9. 19	28.2	22.4	8.1	<0.5	1.8	1	8.7	3,300	0.43	0.016
		H27. 10. 5	18.6	17.1	8.3	<0.5	2.1	2	9.9	24,000	0.42	0.021
		H29. 9. 25	27.5	22.1	7.9	<0.5	2.1	1	8.2	24,000	0.58	0.023
		R1. 9. 25	27.5	23.5	8.1	<0.5	2.9	3	8.5	11,000	0.48	0.030
⑤	宇甘川 (エフペーカリー岡山工場付近)	H23. 9. 2	23.9	24.0	7.8	1.3	5.2	9	8.0	110,000	0.83	0.082
		H25. 9. 19	27.8	20.5	8.0	<0.5	2.3	1	9.0	4,900	0.54	0.023
		H27. 10. 5	17.0	15.8	8.0	<0.5	2.4	2	10.0	22,000	0.51	0.032
		H29. 9. 25	30.1	19.7	7.9	0.5	2.5	1	8.5	33,000	0.53	0.031
		R1. 9. 25	25.6	20.3	7.8	<0.5	3.2	4	8.8	24,000	0.55	0.045
⑥	宇甘川 (宇甘溪谷)	H23. 9. 2	23.8	25.2	7.8	0.9	4.3	5	7.8	13,000	0.41	0.056
		H25. 9. 19	27.4	21.2	7.9	<0.5	2.6	1	9.1	14,000	0.51	0.022
		H27. 10. 5	17.2	16.7	8.0	<0.5	2.6	3	10.0	4,900	0.50	0.032
		H29. 9. 25	25.3	20.3	7.8	<0.5	2.8	1	8.5	17,000	0.63	0.038
		R1. 9. 25	28.0	22.2	7.9	<0.5	3.8	2	8.7	7,000	0.71	0.046
⑦	加茂川 (鳴滝ダム)	H23. 9. 2	24.5	26.3	8.7	1.8	6.2	2	9.6	7,900	0.50	0.029
		H25. 9. 19	28.0	20.2	8.0	1.0	5.0	3	9.7	130,000	0.75	0.062
		H27. 10. 5	16.3	18.7	9.2	3.1	7.0	7	12.5	7,900	0.73	0.066
		H29. 9. 25	22.9	20.3	7.6	1.5	6.5	5	9.2	1,700	0.86	0.10
		R1. 9. 25	23.0	23.1	7.6	1.4	5.7	4	7.6	4,900	0.42	0.026
⑧	加茂川 (臼井橋付近)	H23. 9. 2	23.4	23.9	7.9	1.1	6.5	11	7.8	790,000	0.67	0.062
		H25. 9. 19	27.0	20.0	7.9	<0.5	3.3	1	8.9	4,900	0.54	0.036
		H27. 10. 5	17.3	16.2	7.8	<0.5	3.5	2	9.8	24,000	0.47	0.038
		H29. 9. 25	27.7	19.3	7.7	0.5	3.9	2	8.5	17,000	0.70	0.067
		R1. 9. 25	26.7	21.3	7.9	<0.5	3.8	2	8.6	13,000	0.50	0.040
⑨	宇甘川 (役場前付近)	H23. 9. 2	25.0	23.4	7.7	1.9	6.8	13	7.6	170,000	1.3	0.11
		H25. 9. 19	19.4	17.6	7.8	0.7	2.8	3	8.9	17,000	1.0	0.050
		H27. 10. 5	14.6	15.5	7.8	1.1	3.4	8	10.1	49,000	1.0	0.066
		H29. 9. 25	17.8	17.8	7.8	1.1	3.3	2	8.4	24,000	1.0	0.060
		R1. 9. 25	19.5	17.9	7.8	1.0	3.7	2	8.6	33,000	1.1	0.051
⑩	宇甘川 (下竹公民館裏付近)	H23. 9. 2	25.0	23.5	7.8	1.2	4.3	6	8.0	170,000	0.90	0.088
		H25. 9. 19	19.4	17.8	7.9	<0.5	2.0	<1	9.3	13,000	0.55	0.030
		H27. 10. 5	14.5	15.2	7.7	<0.5	1.9	1	9.8	33,000	0.54	0.032
		H29. 9. 25	17.3	17.2	7.7	<0.5	2.2	2	8.6	13,000	0.52	0.031
		R1. 9. 25	24.8	20.6	7.8	<0.5	2.5	1	8.7	24,000	0.47	0.028
⑪	加茂川 (鳴滝ダム付近)	H23. 9. 2	24.0	22.9	7.6	1.3	6.1	7	7.5	22,000	0.92	0.078
		H25. 9. 19	25.4	20.0	7.7	<0.5	3.4	2	9.0	13,000	1.0	0.042
		H27. 10. 5	15.1	15.5	7.4	<0.5	3.3	2	9.7	9,400	1.0	0.058
		H29. 9. 25	25.9	18.1	7.4	<0.5	3.3	2	8.4	33,000	0.93	0.043
		R1. 9. 25	21.9	19.5	7.4	<0.5	4.0	2	8.0	7,900	0.88	0.037
⑫	落合川 (横谷ダム付近)	H23. 9. 2	25.8	22.8	7.6	0.8	5.0	2	7.3	49,000	1.3	0.044
		H25. 9. 19	24.8	19.3	7.7	<0.5	2.7	1	9.1	7,000	1.5	0.025
		H27. 10. 5	16.1	16.7	7.6	<0.5	2.5	2	9.5	9,400	1.4	0.029
		H29. 9. 25	22.8	17.2	7.5	<0.5	3.3	1	8.5	17,000	1.4	0.043
		R1. 9. 25	21.6	18.3	7.5	<0.5	2.4	<1	8.2	13,000	1.2	0.029
⑬	横谷川 (宮地(大畑)付近)	H23. 9. 2	25.0	23.6	7.8	1.1	5.1	4	7.7	79,000	0.80	0.066
		H25. 9. 19	24.0	19.3	7.7	<0.5	2.8	2	9.1	17,000	0.71	0.029
		H27. 10. 5	14.3	15.2	7.6	<0.5	2.8	2	9.8	33,000	0.67	0.035
		H29. 9. 25	18.3	17.7	7.7	<0.5	2.8	2	8.7	79,000	0.62	0.034
		R1. 9. 25	22.2	18.7	7.7	<0.5	3.5	3	8.5	79,000	0.66	0.031
⑭	日羽谷川 (大古屋付近)	H23. 9. 2	26.0	23.4	7.8	0.7	4.6	3	7.5	13,000	0.29	0.021
		H25. 9. 19	24.4	19.8	7.7	<0.5	2.4	<1	9.4	4,900	0.21	0.009
		H27. 10. 5	15.5	15.2	7.5	<0.5	2.6	1	9.9	3,300	0.24	0.016
		H29. 9. 25	22.0	18.0	7.4	<0.5	2.5	<1	8.5	33,000	0.33	0.016
		R1. 9. 25	22.5	20.1	7.6	<0.5	2.7	<1	8.4	33,000	0.36	0.006
⑮	佐与谷川 (猿目付近)	H23. 9. 2	25.3	23.0	7.8	0.8	4.9	1	7.6	13,000	0.57	0.022
		H25. 9. 19	20.0	18.2	7.6	<0.5	2.6	<1	9.0	24,000	0.39	0.014
		H27. 10. 5	14.1	15.0	7.5	<0.5	2.4	2	9.7	13,000	0.37	0.016
		H29. 9. 25	16.7	17.1	7.6	<0.5	2.8	2	8.5	17,000	0.39	0.018
		R1. 9. 25	19.3	17.2	7.7	<0.5	3.1	1	8.1	7,900	0.55	0.012
環境基準値 (河川A類型)			—	—	6.5~8.5	2以下	—	25以下	7.5以上	1,000以下	—	—