

5-6 河川水質生活環境項目調査結果

(単位: 河川の大腸菌群数/100ml)

水 城	測定地点	環境 汚染 種類	水素イオン 濃度 (pH)		生物化学的 酸素消費量 (BOD)		浮遊物質 (S S)		溶解性酸素 (D O)		大腸菌群数 (col./100ml)		化学的酸素 消費量 (COD)		全窒素 (T-N)		全リン (T-P)	
			最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	最小~最大 m/n	平均
河川流域	1 坂方大橋左岸		7.3~7.9 0/48	2.2	0/12	7~18 11	9.3	0/12	1.3 x 10 ⁵ ~1.3 x 10 ⁵	2.5 x 10 ⁴	8/12	4.7~5.9 5.2	0.82~2.1 1.4	0.055~0.12 0.088				
	2 坂方大橋流心		7.2~7.9 0/48	2.2	0/12	6~16 11	9.1	0/12	7.9 x 10 ⁵ ~1.3 x 10 ⁵	2.8 x 10 ⁴	9/12	4.1~5.6 4.6	0.92~2.5 1.7	0.065~0.17 0.13				
	3 坂方大橋右岸		7.2~7.8 0/48	2.6	4/12	7~20 13	8.9	0/12	7.9 x 10 ⁵ ~4.9 x 10 ⁴	1.8 x 10 ⁴	8/12	3.9~5.1 4.3	1.3~2.8 2.0	0.12~0.19 0.16				
	4 渡岡大橋左岸	B	7.3~8.0 0/4	2.0	0/4	6~12 8	9.2	0/4	3.3 x 10 ⁵ ~7.9 x 10 ⁴	3.2 x 10 ⁴	3/4	4.3~5.3 4.6	1.3~2.5 1.8	0.10~0.17 0.13				
	5 渡岡大橋流心		7.2~8.2 0/12	2.1	0/12	6~14 8	9.0	0/12	2.2 x 10 ⁵ ~7.9 x 10 ⁴	2.3 x 10 ⁴	10/12	4.2~6.1 4.8	1.3~2.9 2.2	0.10~0.20 0.16				
	6 渡岡大橋右岸		7.2~8.4 0/4	2.2	1/4	7~16 9	9.0	0/4	2.3 x 10 ⁵ ~7.0 x 10 ⁴	3.0 x 10 ⁴	3/4	4.9~5.9 5.2	1.7~2.8 2.2	0.16~0.21 0.18				
	7 苧 R 赤川鉄橋		7.2~8.5 3/12	2.5	3/12	5~12 9	9.6	0/12	7.9 x 10 ⁵ ~4.9 x 10 ⁴	1.3 x 10 ⁴	6/12	3.9~7.9 5.0	1.1~2.6 2.0	0.085~0.17 0.14				
	8 渡法大橋	D	7.5~8.1 3/12	5.4	3/12	4~22 12	10	0/12	2.0 ~2.4 x 10 ⁴	2.7 x 10 ³	-/12	4.5~16 8.1	1.3~4.2 2.3	0.10~0.53 0.26				
	9 新登橋上流	B	6.9~8.3 5/48	7.0	12/12	1~21 7	8.5	0/12	2.3 x 10 ⁵ ~1.3 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁴	4/12	9.2~20 13	3.5~10 5.6	0.66~1.0 0.79				
	10 堤川合流直前	-	6.7~7.9 -/12	10	-/12	7~55 21	5.3	-/12	7.9 x 10 ⁵ ~1.3 x 10 ⁵	4.5 x 10 ⁴	-/12	9.8~17 13	8.3~18 13	0.52~1.7 1.4				
	11 堤川合流直前	B	6.8~7.9 0/48	14	12/12	1~21 11	5.5	6/12	1.1 x 10 ⁵ ~2.3 x 10 ⁵	1.0 x 10 ⁵	11/12	12~24 18	7.3~10 8.6	0.73~0.99 0.89				
	12 橋手尾神社	B	7.3~8.3 3/36	10	10/10	1~22 6	8.8	0/10	4.9 x 10 ⁵ ~1.1 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	9/10	7.0~12 9.7	4.1~9.6 6.1	0.62~0.92 0.74				
	13 野ノ田橋	-	6.9~7.8 -/12	8.1	-/12	2~22 14	8.2	-/12	1.3 x 10 ⁵ ~1.3 x 10 ⁵	4.4 x 10 ⁴	-/12	10~15 12	3.3~11 7.5	0.63~0.91 0.77				
	14 野合流直前	B	6.7~8.1 0/48	11	12/12	6~17 12	6.5	0/12	7.9 x 10 ⁵ ~1.3 x 10 ⁵	6.5 x 10 ⁴	12/12	11~17 15	10~17 13	0.79~1.0 0.89				
	15 堤川合流直前	-	7.3~7.9 -/12	17	-/12	9~37 17	3.1	-/12	7.9 x 10 ⁵ ~4.9 x 10 ⁵	1.7 x 10 ⁵	-/12	19~33 25	7.3~9.0 8.0	1.1~1.9 1.6				
	16 赤橋	A	7.7~8.0 6/12	1.1	0/12	1~5 2	10	0/12	2.2 x 10 ⁵ ~7.9 x 10 ⁴	1.8 x 10 ⁴	12/12	1.3~2.8 1.9	0.09~0.99 0.67	0.011~0.062 0.066				
	17 鷺打	B	6.8~8.0 2/42	5.1	10/12	5~23 13	9.9	0/12	1.7 x 10 ⁵ ~1.1 x 10 ⁵	2.6 x 10 ⁴	7/12	4.3~8.5 6.2	3.7~7.4 5.3	0.24~0.29 0.27				
	18 堤川合流直前	-	7.3~7.8 -/4	22	-/4	7~24 13	8.3	-/4	4.6 x 10 ⁵ ~4.9 x 10 ⁵	3.3 x 10 ⁵	-/4	18~23 20	4.8~14 9.4	0.70~1.0 0.85				
	19 矢野	-	7.2~8.8 -/4	7.7	-/4	4~20 10	8.7	-/4	7.0 x 10 ⁵ ~7.9 x 10 ⁴	3.6 x 10 ⁴	-/4	6.6~8.7 7.5	18~23 21	0.25~0.27 0.27				
	20 水神高速道路高梁橋下	A	7.6~8.2 16/48	0.6	0/12	1~2 1	11	0/12	4.9 x 10 ⁵ ~7.9 x 10 ⁴	1.2 x 10 ⁴	8/12	0.6~2.6 1.5	0.37~1.1 0.64	0.012~0.045 0.025				
21 橋名	B	7.5~8.0 0/12	2.0	1/12	3~17 8	8	0/12	3.3 x 10 ⁵ ~2.3 x 10 ⁴	1.1 x 10 ⁴	9/12	3.2~5.3 4.1	0.70~1.6 1.1	0.063~0.12 0.064					
22 橋名	B	7.3~8.3 0/12	1.6	0/12	2~21 7	11	0/12	7.9 x 10 ⁵ ~1.4 x 10 ⁴	3.7 x 10 ³	3/12	2.4~5.5 3.5	0.73~4.2 1.3	0.034~0.39 0.091					
23 精舎	E	7.1~7.4 0/12	9.8	2/12	3~38 8	7.0	-/12	4.0 ~1.3 x 10 ⁴	1.2 x 10 ³	-/12	10~16 13	13~25 17	1.3~3.9 2.4					

(単位: pH及び大腸菌数形は個/L)

水 城	測 定 地 点	標 高 m	水 深 m	水質汚濁指数 (BOD)		浮遊物質量 (S.S.)		溶存酸素量 (D.O.)		大腸菌数 (個/L)		化学的酸素 消費量 (COD)		全 窒 素 (T-N)		全 リ ン (T-P)		
				最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大
24	余 緒 名 川 野 谷 流 直 前	B	7.2~8.3	7/48	<0.5~0.9	0.6	0/12	3	0/12	8.0~14	11	0/12	3.3 x10 ³ ~7.9 x10 ⁴	1.1 x10 ⁴	5/12	1.0	0.021~0.075	0.042
25	箕 面 市 取 水 口	A	7.6~8.5	0/48	<0.5~0.5	<0.5	0/12	1	0/12	7.0~13	10	0/12	2.4 x10 ³ ~4.9 x10 ³	1.4 x10 ³	5/12	0.64	0.011~0.041	0.023
26	箕 面 市 取 水 口	B	7.7~8.7	6/8	<0.5~1.5	1.0	0/2	3	0/2	9.0~14	12	0/2	7.9 x10 ³ ~2.4 x10 ³	1.6 x10 ³	0/2	1.7	0.027	0.027
27	千 猪 名 川 野 谷 流 直 前	C	7.2~8.3	12/30	0.6~2.0	1.3	0/12	4	0/12	7.0~13	11	0/12	2.3~6.4	3.9	0.52~0.99	0.75	0.024~0.13	0.070
28	千 猪 名 川 野 谷 流 直 前	C	7.7~8.4	2/4	0.8~1.7	1.2	0/4	2	0/4	10~14	12	0/4	2.9~4.1	3.6	0.76~1.4	1.1	0.017~0.067	0.042
29	安 藤 市 取 水 口	A	7.4~8.8	3/48	<0.5~2.2	0.8	1/12	2	0/12	8.5~13	11	0/12	4.9 x10 ³ ~1.3 x10 ⁴	5.0 x10 ³	7/12	0.80	0.014~0.18	0.068
30	千 猪 名 川 野 谷 流 直 前	B	7.3~8.9	11/36	1.3~6.5	3.9	6/9	4	0/9	9.0~16	13	0/9	2.2 x10 ³ ~5.4 x10 ³	3.7 x10 ³	5/9	2.5	0.12~0.35	0.23
31	香 取 市 取 水 口	C	7.1~10.2	11/36	1.0~5.1	2.9	1/9	5	0/9	6.9~17	13	0/9	4.1~7.4	5.9	1.2~2.3	1.8	0.11~0.29	0.20
32	新 潟 市 取 水 口	E	7.1~8.3	0/48	4.6~9.9	6.6	0/12	10	-/12	4.1~10	7.5	0/12	8.7~13	10	7.9~17	12	0.41~1.4	0.64
33	安 藤 市 取 水 口	C	7.3~8.5	7/44	1.3~4.9	3.2	0/11	4	0/11	9.3~15	12	0/11	3.4~7.5	5.5	1.8~3.2	2.2	0.14~0.31	0.20
34	千 猪 名 川 野 谷 流 直 前	C	6.9~8.9	2/44	3.7~10	7.1	8/11	8	0/11	8.0~15	12	0/11	5.4~10	7.9	2.7~5.9	4.0	0.17~0.50	0.33
35	安 藤 市 取 水 口	C	7.2~8.0	5/48	2.8~6.8	4.1	2/12	9	0/12	4.1~14	10	1/12	5.8~10	8.1	1.7~4.2	3.1	0.22~0.50	0.31
36	安 藤 市 取 水 口	-	7.4~11.0	-/16	2.2~9.4	6.0	-/4	12	-/4	6.2~15	11	-/4	9.1~24	17	8.8~10	9.4	0.84~1.2	1.0
37	安 藤 市 取 水 口	-	6.8~7.7	-/24	9.5~46	20	-/6	11	-/6	5.0~10	6.2	-/6	7.9 x10 ⁴	7.9 x10 ⁴	17~27	23	0.43~1.1	0.64
38	神 奈 川 市 取 水 口	E	7.1~8.0	0/16	2.6~4.1	3.2	0/4	11	-/4	8.0~12	9.6	0/4	5.9~7.4	6.5	3.0~4.4	3.7	0.26~0.28	0.27
39	神 奈 川 市 取 水 口	E	7.0~8.2	0/48	1.9~4.9	3.7	0/12	9	-/12	4.4~11	6.8	0/11	7.2~9.8	8.4	5.6~10	7.0	0.38~0.54	0.46
40	神 奈 川 市 取 水 口	E	7.1~8.4	0/16	2.3~5.8	4.1	0/4	8	-/4	4.9~13	8.5	0/4	6.9~10	8.9	8.6~14	11	1.0~1.1	1.1
41	神 奈 川 市 取 水 口	E	7.0~8.4	0/48	1.4~4.3	3.2	0/12	7	-/12	3.0~13	7.5	0/12	5.1~10	7.9	4.7~10	7.0	0.41~0.76	0.57
42	神 奈 川 市 取 水 口	E	6.9~8.4	0/48	1.4~4.3	3.2	0/12	7	-/12	2.5~15	8.1	0/12	5.5~10	8.0	6.2~11	7.6	0.49~0.83	0.66
43	神 奈 川 市 取 水 口	E	6.9~8.8	-/22	10~14	12	-/6	8	-/6	6.1~9.2	7.7	-/6	3.3 x10 ⁴	3.3 x10 ⁴	11~17	14	7.8~9.9	8.9
44	神 奈 川 市 取 水 口	E	7.7~10.8	-/16	4.7~24	12	-/5	7	-/5	10~15	12	-/5	12~16	14	1.6~14	7.9	0.43~1.6	1.1
45	神 奈 川 市 取 水 口	E	8.3~9.2	-/4	0.6~1.9	1.2	-/4	1	-/4	7.6~15	12	-/4	3.5~7.7	5.7	0.60~1.5	1.1	0.017~0.045	0.031
46	神 奈 川 市 取 水 口	E	7.1~7.5	-/4	9.0~19	14	-/4	12	-/4	4.6~8.4	6.4	-/4	7.9 x10 ³ ~4.9 x10 ³	1.5 x10 ³	12~20	15	0.51~0.53	0.52

(単位: mg/L及び大腸菌数/L以上/L以下)

水 域	測 定 地 点	標 準 汚 染 類	水素イオン濃度 (pH)		生物学的酸素需要量 (BOD)		浮遊物質濃度 (S S)		溶存酸素量 (D O)		大腸菌数 (Coli-0) (個/L)		化学的酸素需要量 (COD)		全窒素 (T-N)		全リン (T-P)				
			最小~最大	m/n	最小~最大	平均	m/n	平均	最小~最大	平均	m/n	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均			
瀧川水城	47 瀧川 堰木	川橋	7.3~8.2	2/16	10~18	14	3/4	5~13	8	-/4	7.8~12	10	0/4	-	-	11~22	18	6.5~13	9.8	1.4~1.5	1.5
	48 瀧川 堰馬	川橋	7.0~8.7	3/48	1.5~12	5.3	1/12	3~15	7	-/12	7.5~10	12	0/12	-	-	4.4~15	9.3	2.1~8.8	4.6	0.14~1.2	0.50
	49 瀧川 堰大	川橋	6.9~7.8	0/48	8.1~33	15	7/12	7~29	14	-/12	6.5~5.5	2.2	6/12	-	-	9.3~25	14	4.0~17	8.9	0.37~1.7	0.80
	50 瀧川 堰	川橋	6.8~7.4	0/48	5.0~24	11	6/12	6~20	10	-/12	0.5~3.7	1.9	7/12	-	-	8.9~22	13	6.4~18	11	0.63~1.4	1.0
	51 瀧川 堰	川橋	6.8~8.1	0/48	3.1~10	5.8	0/12	6~18	11	-/12	0.8~3.2	4.0	4/12	-	-	6.6~13	9.3	4.9~15	9.2	0.43~0.92	0.68
	52 瀧川 堰	川橋	7.0~7.8	0/16	10~23	16	3/4	10~20	16	-/4	2.5~7.6	5.3	0/4	-	-	17~21	19	8.1~15	12	1.2~1.4	1.3
	53 瀧川 堰	川橋	6.9~7.6	0/48	13~37	22	12/12	9~25	16	-/12	0.5~4.3	1.8	6/12	-	-	15~24	19	7.7~14	11	1.0~1.5	1.2
	54 瀧川 堰	川橋	7.2~7.9	0/16	8.3~31	16	3/4	7~17	13	-/4	1.7~8.9	5.2	1/4	4.9 x 10 ⁵	-/1	14~22	17	8.0~20	12	1.1~1.4	1.3
	55 瀧川 堰	川橋	7.0~7.4	0/48	6.5~26	14	8/12	10~27	15	-/12	0.5~3.2	1.8	6/12	3.3 x 10 ⁵ ~2.4 x 10 ⁷	-/12	9.7~25	16	5.3~17	10	0.40~2.0	1.2
	56 瀧川 堰	川橋	7.0~7.7	-/16	6.0~10	8.1	-/3	17~39	25	-/4	3.0~5.1	4.4	-/4	-	-	11~15	13	4.7~23	14	0.87~2.8	1.8
	57 瀧川 堰	川橋	6.9~7.7	0/16	6.6~24	14	3/4	9~28	15	-/4	3.0~7.0	4.6	0/4	1.1 x 10 ⁶	-/1	12~20	16	4.3~12	8.1	0.96~1.2	1.1
	58 瀧川 堰	川橋	6.7~7.5	0/48	2.8~18	11	7/12	6~18	10	-/12	1.6~8.4	5.6	1/12	1.3 x 10 ⁵ ~4.9 x 10 ⁶	-/2	9.9~18	13	6.6~15	11	0.86~1.3	1.2
	59 瀧川 堰	川橋	7.0~7.3	0/12	4.0~23	10	5/12	6~30	14	-/12	1.2~4.4	2.9	2/12	4.9 x 10 ⁴ ~2.4 x 10 ⁶	-/12	10~25	14	11~14	13	0.80~1.3	1.1
	60 瀧川 堰	川橋	7.0~7.4	-/16	24~50	32	-/4	16~68	38	-/4	0.5~4.9	1.6	-/4	9.4 x 10 ⁶	-/1	22~50	32	15~26	20	0.83~2.3	1.6
	61 瀧川 堰	川橋	7.0~7.3	0/12	3.9~13	6.9	1/12	6~30	10	-/12	1.7~5.6	3.2	2/12	2.3 x 10 ⁴ ~9.0 x 10 ⁶	-/12	12~22	14	14~22	17	0.59~2.4	1.2
	62 瀧川 堰	川橋	7.0~7.4	0/12	6.1~40	22	11/12	13~32	23	-/12	0.5~3.3	1.1	10/12	2.4 x 10 ⁵ ~1.6 x 10 ⁷	-/12	14~36	21	6.9~11	8.8	0.60~1.7	1.2
	63 瀧川 堰	川橋	7.1~7.4	0/12	4.0~24	11	7/12	8~54	19	-/12	0.9~4.9	2.5	4/12	3.3 x 10 ⁴ ~8.0 x 10 ⁶	-/12	11~29	16	11~16	13	0.88~1.5	1.3
	64 瀧川 堰	川橋	7.0~7.7	0/16	8.5~38	34	3/4	14~25	20	-/4	0.5~3.9	2.3	2/4	-	-	15~32	34	4.5~10	7.3	1.3~2.8	2.1
	65 瀧川 堰	川橋	7.2~7.9	-/16	7.4~59	33	-/4	15~23	19	-/4	0.5~2.5	1.4	-/4	-	-	13~61	38	3.8~14	8.9	1.0~3.0	2.0
66 瀧川 堰	川橋	7.2~8.2	-/12	0.8~16	4.7	-/12	1~45	10	-/12	5.5~11	7.5	-/12	2.3 x 10 ⁵ ~7.9 x 10 ⁷	-/12	4.4~29	8.7	1.9~5.8	3.2	0.19~0.76	0.35	
67 瀧川 堰	川橋	6.9~7.5	-/16	6.7~13	9.9	-/4	7~10	9	-/4	4.2~7.1	5.7	-/4	-	-	11~17	14	3.9~8.9	6.9	0.85~1.2	1.0	
68 瀧川 堰	川橋	7.1~7.6	0/12	1.6~3.2	2.5	0/12	6~24	12	0/12	6.2~11	9.0	0/12	5.0 x 10 ⁵ ~8.0 x 10 ⁶	-/12	3.8~7.2	5.4	1.8~3.1	2.4	0.084~0.19	0.13	
69 瀧川 堰	川橋	7.0~7.4	0/12	2.5~6.3	4.2	3/12	8~23	13	0/12	5.0~10	7.2	0/12	1.3 x 10 ⁵ ~1.6 x 10 ⁶	-/12	5.0~8.2	7.7	2.9~6.1	5.0	0.19~0.46	0.35	

(単位: ㎍及び大腸菌数以外は㎍/ℓ)

水	流域	測定地点	環境分類	水素イオン濃度 (pH)		生物学的酸素需要量 (BOD)		浮遊物質 (S S)		溶存酸素量 (D O)		大腸菌数 (CFU/100ml)		化学的酸素需要量 (COD)		全窒素 (T-N)		全リン (T-P)				
				最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	m/n	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	
70	夫	佐神堀川橋	C	7.0~7.4	0/12	3.0~9.2	5.4	6/12	14	0/12	3.5~9.1	6.0	3/12	1.3 x10 ⁴ ~2.4 x10 ⁵	2.9 x10 ⁵	-/12	6.4~13	9.6	4.5~10	6.9	0.28~0.90	0.49
71	栗	横町堀川橋	-	7.1~7.4	-/12	3.3~9.1	5.2	-/12	9	-/12	2.9~7.6	5.2	-/12	8.0 x10 ³ ~2.4 x10 ⁵	4.5 x10 ⁵	-/12	4.8~11	7.2	4.2~8.1	6.1	0.28~0.54	0.40
72	栗	頓黒川橋	C	7.1~7.4	0/12	1.9~4.5	3.1	0/12	8	0/12	2.8~6.8	4.9	7/12	1.3 x10 ⁴ ~9.0 x10 ⁵	1.9 x10 ⁵	-/12	4.2~7.4	6.0	3.4~6.6	5.2	0.27~0.70	0.47
73	正	北橋下流700m	C	7.3~8.2	0/12	1.1~5.5	3.3	2/12	8	0/12	3.1~9.1	6.3	2/12	8.0 x10 ⁴ ~1.6 x10 ⁶	1.6 x10 ⁵	-/12	3.7~7.6	5.3	1.8~3.4	2.9	0.20~0.60	0.30
74	六	軒家山橋	C	7.3~8.3	0/12	1.9~7.3	4.0	4/12	9	0/12	2.6~11	6.3	3/12	1.7 x10 ³ ~3.0 x10 ⁵	4.0 x10 ⁵	-/12	4.8~7.7	6.2	3.3~4.9	4.1	0.18~0.65	0.37
75	安	保山山渡	C	7.6~7.9	0/12	1.4~3.0	2.1	0/12	5	0/12	2.7~8.7	6.0	4/12	3.0 x10 ³ ~2.8 x10 ⁵	4.1 x10 ⁴	-/12	2.2~13	4.9	1.4~3.2	2.2	0.088~0.29	0.18
76	歴	兵衛川渡	C	7.8~7.7	0/12	1.6~13	3.5	1/12	7	0/12	2.3~7.3	5.0	6/12	2.3 x10 ³ ~1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	-/12	4.2~15	6.5	2.7~5.2	4.3	0.23~0.56	0.37
77	本	津松川渡	C	7.2~7.8	0/12	1.5~5.9	2.7	1/12	8	0/12	2.4~7.2	4.9	7/12	1.1 x10 ³ ~3.0 x10 ⁵	3.8 x10 ⁵	-/12	4.2~8.0	6.0	3.2~8.3	5.9	0.19~0.53	0.42
78	本	津川運河渡	C	7.4~7.8	0/12	1.2~3.8	2.5	0/12	6	0/12	3.1~7.9	5.7	3/12	1.1 x10 ³ ~2.4 x10 ⁵	2.7 x10 ⁵	-/12	2.2~5.6	4.2	2.1~4.7	3.8	0.18~0.47	0.30
79	桂	之江大川橋	C	7.1~7.7	0/48	2.8~20	6.5	7/12	7	0/12	1.5~7.2	4.3	8/12	2.0 x10 ⁴ ~7.9 x10 ⁵	1.1 x10 ⁵	-/12	7.7~25	12	6.0~17	12	0.37~0.91	0.60
80	本	倉川橋	-	7.3~7.9	0/12	4.8~19	11	11/12	23	0/12	5.5~9.1	7.4	0/12	2.8 x10 ⁴ ~7.9 x10 ⁵	1.7 x10 ⁵	-/12	10~15	12	3.7~8.2	5.7	0.77~1.1	0.94
81	高	内川橋	C	7.4~8.1	0/12	3.3~19	8.3	10/12	16	0/12	7.1~11	8.9	0/12	1.7 x10 ⁴ ~1.7 x10 ⁵	6.7 x10 ⁴	-/12	7.2~13	10	2.5~5.6	4.1	0.35~0.87	0.57
82	本	香新取水口	-	7.1~7.9	0/12	8.8~36	17	12/12	28	1/12	3.8~10	7.6	2/12	3.5 x10 ⁴ ~9.2 x10 ⁵	1.1 x10 ⁵	-/12	10~22	15	4.1~10	6.7	0.70~1.4	0.95
83	本	和野川橋	D	7.3~7.6	0/12	9.9~34	20	12/12	33	1/12	4.4~9.4	6.9	0/12	2.3 x10 ⁴ ~1.3 x10 ⁵	3.2 x10 ⁵	-/12	11~23	15	6.7~13	9.3	0.69~1.3	0.90
84	高	川橋	-	7.1~8.5	7/48	3.1~9.1	5.4	12/12	6	0/12	8.7~14	12	0/12	7.9 x10 ³ ~7.9 x10 ⁵	1.2 x10 ⁵	12/12	5.4~8.7	7.3	2.0~5.2	3.5	0.28~0.55	0.38
85	石	川橋	B	7.6~8.7	2/12	2.2~18	6.3	10/12	20	1/12	8.5~15	11	0/12	3.3 x10 ³ ~1.7 x10 ⁵	8.3 x10 ⁴	11/12	6.2~23	9.2	1.3~5.1	2.8	0.20~0.46	0.29
86	右	川合流直前	B	7.2~8.8	8/48	0.5~2.1	0.8	0/12	3	0/12	8.4~12	10	0/12	2.3 x10 ³ ~7.9 x10 ⁴	2.3 x10 ⁴	9/12	1.9~5.0	3.3	0.32~2.0	1.4	0.033~0.083	0.065
87	新	喜見多川橋	B	7.3~8.6	1/48	3.0~14	6.5	11/12	10	0/12	6.5~11	8.9	0/12	1.3 x10 ⁴ ~2.4 x10 ⁵	8.4 x10 ⁴	12/12	2.5~8.8	6.7	3.2~6.4	4.3	0.25~0.65	0.43
88	新	高見野川橋	A	7.3~8.3	0/48	0.5~11	3.2	5/12	10	0/12	7.2~12	9.3	2/12	1.3 x10 ³ ~2.4 x10 ⁵	6.1 x10 ⁴	12/12	2.0~11	4.7	1.2~5.3	2.9	0.072~0.51	0.20
89	前	治小川橋	C	7.1~8.7	2/48	12~47	24	12/12	8~49	0/12	3.8~8.7	6.5	2/12	-	-	-	13~25	18	9.1~15	11	1.0~1.8	1.3
90	尖	井合流直前	-	6.7~7.3	-/16	21~74	38	-/4	27	-/4	0.5~2.8	1.2	-/4	-	-	-	32~50	40	9.8~19	14	1.4~2.2	1.8
91	西	山池合流直前	B	7.1~8.9	5/48	2.1~11	5.7	11/12	10	1/12	8.3~14	11	0/12	2.4 x10 ⁴ ~3.3 x10 ⁵	1.2 x10 ⁵	12/12	6.8~10	8.3	2.0~6.6	4.3	0.46~0.48	0.47
92	西	山池合流出端	B	7.1~10.6	24/42	2.5~7.7	4.5	9/12	17	2/12	9.0~24	13	0/12	2.0~3.3 x10 ⁵	4.5 x10 ⁴	6/12	5.9~12	8.7	1.0~3.9	2.5	0.091~0.33	0.21

(単位: 河及び大瀬川流域以外はm/ℓ)

水 域	測定地点	標準汚濁 類型	水素イオン 濃度 (pH)		生物学的 酸素需要量 (BOD)		浮遊物質量 (S S)		活性酸素量 (D O)		大腸菌数 (Coli-φ) (個/100ml)		化学的酸素 需要量 (COD)		全窒素 (T-N)		全リン (T-P)	
			最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n
大瀬川 流域	98 西大和川 谷流直前	D	7.0~7.6 0/48	15 12/12	8~46 21	0/12	1.2~6.3 4.0	1/12	-	-	15~26 19	19~28 23	0.69~1.6 1.2					
	94 菟除川 谷流直前	-	7.2~8.5 -/16	26 -/4	8~19 13	-/4	3.4~7.0 5.3	-/4	-	-	16~23 21	5.0~12 8.5	1.1~1.4 1.3					
	95 藤川 閘	-	6.8~7.3 -/16	16 -/4	5~20 13	-/4	1.3~3.9 2.7	-/4	-	-	19~24 21	9.0~12 11	1.1~1.3 1.2					
	96 岩川 水踏	-	7.2~8.5 -/16	5.6 -/4	1~34 13	-/4	2.6~16 10	-/4	-	-	4.7~12 7.8	7.8~8.8 8.8	0.13~0.17 0.15					
	97 伊壁川 川橋	-	6.8~8.2 -/16	8.8 -/4	5~18 13	-/4	0.5~10 3.7	-/4	-	-	7.4~11 9.2	6.3~8.6 7.5	0.36~0.49 0.43					
	98 石新川 川橋	-	7.0~8.4 2/16	7.9 1/4	5~11 7	-/4	1.4~13 8.9	1/4	-	-	11~24 16	2.5~3.3 2.9	0.39~0.44 0.42					
	99 石津川 川橋	E	7.0~7.5 0/48	12 5/12	5~18 11	-/12	0.5~6.8 2.5	6/12	-	-	13~24 18	12~19 15	1.0~1.3 1.1					
	100 石毛津大 川橋	-	7.0~8.4 0/16	14 3/4	10~18 13	-/4	4.8~8.3 6.3	0/4	-	-	17~20 19	15~22 19	0.98~1.1 1.0					
	101 草谷 川橋	-	6.8~7.3 -/16	20 -/4	13~32 23	-/4	1.8~6.3 4.6	-/4	-	-	20~27 24	11~21 16	1.6~1.9 1.8					
	102 荒見 川橋	-	6.8~7.2 -/16	26 -/4	17~57 36	-/4	2.9~6.2 4.2	-/4	-	-	21~32 25	7.0~15 11	1.1~1.8 1.5					
	103 伊勢北 路橋	-	6.8~8.1 -/16	26 -/4	18~53 36	-/4	1.6~8.2 5.0	-/4	-	-	21~39 28	8.1~20 14	1.2~2.7 2.0					
	104 和野田 井川橋	C	7.2~8.3 3/48	11 11/12	6~43 14	0/12	5.7~11 9.0	0/12	-	-	10~25 15	3.5~7.5 5.3	0.42~0.63 0.53					
	105 野田 川橋	-	7.0~7.4 -/16	11 -/4	7~22 13	-/4	4.1~6.9 5.6	-/4	-	-	14~21 17	5.2~8.5 6.9	0.86~0.94 0.90					
	106 新見 井川橋	-	7.1~8.3 -/16	8.9 -/4	1~12 7	-/4	8.5~17 11	-/4	-	-	7.5~47 18	1.3~2.2 1.8	0.12~0.24 0.18					
	107 王子 子川川橋	-	6.7~7.4 -/16	36 -/4	20~30 23	-/4	0.5~3.1 1.3	-/4	-	-	27~31 29	10~16 13	1.6~1.9 1.8					
108 新河 口水川橋	-	7.1~8.8 -/16	65 -/4	35~76 52	-/4	0.5~4.6 1.8	-/4	-	-	30~35 38	10 10	1.8~2.8 2.3						
109 大高 津取水口	B	7.2~8.4 4/48	11 12/12	16~100 40	7/12	6.7~13 9.8	0/12	3.3 x 10 ³ ~7.9 x 10 ⁴	3.5 x 10 ⁴	10/12	11~26 14	3.0~6.8 4.5	0.36~0.79 0.52					
110 大津 津川川橋	D	6.9~8.1 3/48	14 10/12	14~71 40	0/12	7.4~16 11	0/12	-	-	12~34 18	3.6~10 5.9	0.37~0.99 0.59						
111 生高 滝川橋	B	7.1~8.2 1/48	7.2 11/12	5~39 17	2/12	5.5~11 7.9	0/12	1.7 x 10 ³ ~7.9 x 10 ⁴	2.5 x 10 ⁴	7/12	7.4~22 14	2.2~3.4 2.7	0.12~0.39 0.23					
112 新緑 尾田川橋	B	7.1~8.4 0/48	9.5 12/12	10~110 31	4/12	5.5~10 8.1	0/12	3.3 x 10 ³ ~1.3 x 10 ⁵	3.9 x 10 ⁴	8/12	9.9~18 14	2.5~8.0 4.9	0.35~0.59 0.43					
113 藤原 屋和川橋	B	6.9~8.2 0/48	12 12/12	8~22 14	0/12	4.3~11 7.7	2/12	2.3 x 10 ³ ~8.2 x 10 ⁴	3.2 x 10 ⁴	8/12	10~26 14	3.8~8.3 6.6	0.41~1.1 0.82					
114 神 苗田川橋	A	6.9~8.5 0/48	1.4 2/12	1~5 2	0/12	6.4~14 9.7	2/12	2.3 x 10 ³ ~4.9 x 10 ⁴	5.6 x 10 ³	7/12	2.7~4.7 3.5	1.0~1.8 1.5	0.037~0.070 0.049					
115 東 横尾川橋	-	7.2~8.9 -/16	1.9 -/4	2~5 3	-/4	9.0~11 9.9	-/4	-	-	3.9~4.9 4.4	1.6~2.1 1.9	0.046~0.055 0.051						

(単位: 河川の大規模降雨時以外はmg/l)

水 域	測定地点	河川 種類	水素イオン 濃度 (pH)		生物化学的 酸素消費量 (BOD)		浮遊物質 (S S)		溶解性物質 (D O)		大腸菌数 (Coli-6) (MPN/100ml)		化学的酸素 消費量 (COD)		全窒素 (T-N)		全リン (T-P)			
			最小~最大	m/n	最小~最大	平均	m/n	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均
116	養木	川橋	E	6.9~7.9	0/48	13~45	24	12/12	16	-/12	3.4~7.9	5.2	0/12	18~31	21	6.1~18	9.0	0.57~2.4	1.1	
117	瀧田	川橋	E	6.8~9.2	3/48	6.7~25	13	6/12	27	-/12	5.3~16	11	0/12	13~42	20	4.0~9.8	6.4	0.46~1.1	0.77	
118	近尾	川橋	B	7.0~8.3	2/48	1.3~13	6.5	9/12	6	1/12	6.1~11	8.6	0/12	4.9 x10 ² ~7.9 x10 ⁴	2.6 x10 ⁴	1.1~1.6	1.4	0.032~0.15	0.066	
119	近尾	川橋	E	6.5~8.3	0/48	15~45	25	12/12	63	-/12	2.4~4.3	8.2	0/12	28~45	39	4.9~10	7.1	1.0~10	2.6	
120	程通	川橋	-	7.4~9.1	-/16	1.9~4.2	3.0	-/4	9	-/4	6.1~11	8.3	-/4	4.5~16	8.4	0.82~1.1	0.96	0.068~0.087	0.083	
121	見出	川橋	E	6.3~7.6	0/48	6.8~18	11	6/12	27	-/12	1.6~7.6	5.9	1/12	15~28	20	5.0~11	8.2	0.54~2.3	1.2	
122	銜野	川橋	E	7.2~8.8	2/48	8.1~20	14	8/12	10	-/12	5.2~13	10	0/12	21~33	25	5.1~12	7.9	0.83~1.7	1.4	
123	野川	山流直前	-	7.4~8.5	-/16	15~30	24	-/4	14~35	-/4	1.7~4.3	2.9	-/4	30~37	34	7.4~17	12	1.5~2.0	1.8	
124	住向	川橋	-	7.2~8.2	-/16	14~24	19	-/4	6~12	-/4	0.5~4.2	2.8	-/4	18~26	23	7.9~12	10	1.0~1.5	1.3	
125	附連	川橋	-	6.9~8.1	-/16	17~49	33	-/4	24~32	-/4	4.9~4.7	4.5	-/4	69~86	75	6.3~6.5	6.4	1.8~1.9	1.9	
126	野苗	川橋	B	6.8~9.9	2/48	1.7~13	5.3	8/12	15	2/12	2.6~16	10	1/12	6.5~18	11	0.70~5.6	2.5	0.12~0.34	0.22	
127	野井	川橋	E	7.1~8.1	0/48	6.4~34	14	6/12	18	-/12	3.2~9.1	6.0	0/12	19~44	30	5.3~14	8.4	0.86~2.4	1.5	
128	新治	川橋	-	7.1~7.7	-/16	5.0~10	8.8	-/4	10~140	-/4	5.3~10	7.2	-/4	11~46	22	7.9~16	12	1.8~2.1	2.0	
129	河里	川橋	-	6.7~7.1	-/16	16~28	22	-/4	27~130	-/4	0.5~5.1	3.0	-/4	27~68	45	6.2~11	8.6	1.0~1.5	1.3	
130	里川	川橋	A	7.2~10.0	6/48	2.8~11	7.4	12/12	10	0/12	4.4~12	8.8	3/12	7.9 x10 ² ~9.2 x10 ³	4.0 x10 ³	1.3~5.6	3.5	0.062~0.83	0.44	
131	熊里	川橋	A	7.0~8.1	2/48	1.3~6.8	2.7	7/12	14	1/12	7.5~18	10	0/12	4.9 x10 ² ~8.2 x10 ³	3.1 x10 ³	1.3~2.7	1.8	0.089~0.15	0.12	
132	砥合	川橋	A	6.8~8.8	1/48	0.9~8.2	3.5	8/12	7	0/12	4.0~11	6.2	10/12	4.9 x10 ² ~1.6 x10 ⁴	5.8 x10 ³	2.1~4.2	3.0	0.13~0.40	0.25	
133	山打	川橋	A	6.6~9.1	3/48	0.6~3.0	1.8	5/12	4	0/12	5.2~12	8.2	3/12	3.3 x10 ² ~4.9 x10 ³	2.5 x10 ³	0.87~3.9	1.8	0.016~0.20	0.083	
134	茶屋	川橋	-	7.1~8.4	-/16	2.3~9.4	5.7	-/4	5~36	-/4	2.9~10	7.0	-/4	6.9~10	8.1	4.0~6.1	5.1	0.37~0.70	0.54	
135	番身	川橋	A	7.1~8.1	3/48	0.5~1.5	0.9	0/12	4	0/12	7.1~14	9.8	2/12	2.3 x10 ² ~3.3 x10 ³	1.2 x10 ³	0.20~3.2	1.2	0.013~0.15	0.075	
136	大南	川橋	A	7.0~8.4	0/48	0.6~8.7	2.8	4/12	1~8	0/12	6.1~12	8.7	5/12	3.3 x10 ² ~1.3 x10 ⁴	3.0 x10 ³	0.40~1.5	0.81	0.031~0.10	0.060	
137	東一	川橋	A	7.1~8.4	0/48	0.9~3.0	1.9	4/12	2~16	0/12	5.0~11	8.7	4/12	2.3 x10 ² ~7.9 x10 ³	2.2 x10 ³	0.41~1.4	0.74	0.037~0.17	0.084	
138	西や	川橋	A	7.2~9.3	4/48	0.5~1.1	0.8	0/12	1~4	2	0/12	9.5~13	11	0/12	2.3 x10 ² ~7.9 x10 ³	1.9 x10 ³	0.18~0.70	0.39	0.011~0.042	0.025

糸州諸川水質