

5-7 河川水質生活環境項目調査結果

(平成9年度)

(単位:pH及び大腸菌数以外はmg/L)

流域	測定地点	環境区分	水素イオン濃度 [pH]		生物化学的酸素要求量 [BOD]		浮遊物質量 [SS]		溶解性酸素 [DO]		大腸菌数 [Col-G]		化学的酸素要求量 [COD]		全窒素 [T-N]		全リン [T-P]						
			最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	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			
河川水	1 茨城方大橋左岸	川	7.2~7.8	0/48	1.0~2.8	1.8	0/12	5~48	14	1/12	8.0~12	9.6	0/12	7.0×10 <sup>4</sup> ~1.3×10 <sup>6</sup>	3.0×10 <sup>4</sup>	9/12	3.4~5.0	4.1	1.1~2.3	1.7	0.016~0.21	0.12	
	2 茨城方大橋流心	川	7.2~7.7	0/48	0.9~2.1	1.4	0/12	5~47	13	1/12	8.0~12	9.6	0/12	4.9×10 <sup>4</sup> ~7.9×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	6/12	3.1~4.3	3.7	0.83~1.9	1.5	0.066~0.14	0.10	
	3 茨城方大橋右岸	川	7.2~7.7	0/48	0.9~2.3	1.5	0/12	4~46	12	1/12	7.7~12	9.6	0/12	3.3×10 <sup>4</sup> ~7.9×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	7/12	3.1~4.5	3.8	0.88~1.9	1.5	0.077~0.14	0.11	
	4 茨城大橋左岸	川	7.4~7.6	0/4	0.8~2.0	1.3	0/4	4~20	9	0/4	8.1~11	9.5	0/4	1.7×10 <sup>4</sup> ~2.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2/4	3.1~4.8	3.8	0.88~2.1	1.6	0.046~0.17	0.11	
	5 茨城大橋流心	川	7.3~7.9	0/12	0.8~1.8	1.3	0/12	3~76	13	1/12	7.9~11	9.3	0/12	4.9×10 <sup>4</sup> ~7.9×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>4</sup>	8/12	2.8~4.9	3.7	1.0~2.2	1.7	0.040~0.16	0.12	
	6 茨城大橋右岸	川	7.3~7.6	0/4	0.8~1.8	1.2	0/4	3~10	7	0/4	8.2~12	9.7	0/4	2.3×10 <sup>4</sup> ~2.8×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	3/4	2.8~4.8	3.6	1.0~2.3	1.7	0.065~0.14	0.12	
	7 茨城赤川橋	川	7.3~8.4	0/12	0.7~2.8	1.4	0/12	4~86	14	1/12	7.6~12	9.5	0/12	3.3×10 <sup>4</sup> ~4.9×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	7/12	2.8~5.4	3.9	1.2~1.8	1.5	0.056~0.16	0.11	
	8 茨城法大川橋	川	7.4~9.4	2/12	0.5~8.3	3.0	1/12	1~236	26	1/12	7.4~13	9.3	0/12	4.0	2.8×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	—/12	2.7~9.3	5.7	1.1~1.9	1.6	0.052~0.38	0.18
	9 茨城登根上川	川	7.1~9.1	6/48	3.9~10	5.6	12/12	2~33	9	1/12	5.7~11	8.9	0/12	3.3×10 <sup>4</sup> ~3.3×10 <sup>4</sup>	5.3×10 <sup>4</sup>	10/12	8.8~13	11	2.5~7.0	5.0	0.43~0.69	0.56	
	10 利根川合流直前	川	6.9~7.2	—/12	2.9~7.3	4.7	—/12	4~33	16	—/12	4.8~8.1	6.1	—/12	2.3×10 <sup>4</sup> ~4.9×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	—/12	8.3~16	10	7.8~12	9.7	1.1~1.4	1.3	
	11 茨城川合流直前	川	7.2~8.1	0/48	4.5~16	8.0	12/12	9~110	27	3/12	3.8~11	7.2	1/12	1.7×10 <sup>4</sup> ~1.8×10 <sup>4</sup>	4.0×10 <sup>4</sup>	12/12	9.4~20	14	4.4~6.6	5.8	0.88~1.4	0.90	
	12 利根川合流直前	川	8.9~8.8	1/43	2.3~15	7.5	11/12	1~130	16	1/12	6.2~12	8.2	0/12	3.3×10 <sup>4</sup> ~1.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	12/12	4.1~13	7.6	3.9~6.5	5.2	0.28~0.66	0.54	
	13 利根川合流直前	川	6.9~8.8	—/12	2.4~8.8	3.9	—/12	2~22	6	—/12	7.1~10	8.5	—/12	7.9×10 <sup>4</sup> ~4.9×10 <sup>4</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	—/12	6.5~13	9.6	6.8~9.8	8.7	0.27~0.88	0.72	
	14 利根川合流直前	川	7.0~8.2	1/48	3.9~12	7.0	12/12	4~120	18	1/12	4.8~8.3	6.4	1/12	4.9×10 <sup>4</sup> ~7.0×10 <sup>4</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	12/12	8.1~13	11	4.4~9.2	7.8	0.53~1.0	0.81	
	15 利根川合流直前	川	6.8~7.4	—/12	3.1~12	5.7	—/12	1~14	4	—/12	3.2~7.7	6.0	—/12	3.3×10 <sup>4</sup> ~4.9×10 <sup>4</sup>	6.0×10 <sup>4</sup>	—/12	6.3~18	11	9.8~14	11	0.92~1.5	1.2	
	16 利根川合流直前	川	7.1~8.6	2/12	<0.5~0.9	0.6	0/12	1~11	4	0/12	7.9~12	10	0/12	1.3×10 <sup>4</sup> ~7.0×10 <sup>4</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	12/12	0.8~2.6	1.5	0.31~0.70	0.53	0.022~0.653	0.036	
	17 利根川合流直前	川	6.8~9.1	3/48	1.2~4.4	2.8	5/12	3~28	12	1/12	7.4~12	10	0/12	1.3×10 <sup>4</sup> ~4.9×10 <sup>4</sup>	7.5×10 <sup>4</sup>	10/12	2.3~8.3	4.3	1.3~2.1	1.8	0.10~0.28	0.17	
	18 利根川合流直前	川	7.2~9.3	—/4	6.0~16	10	—/4	1~7	3	—/4	6.8~10	8.9	—/4	3.3×10 <sup>4</sup> ~3.3×10 <sup>4</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	—/4	9.2~17	12	4.9~6.0	5.5	0.64~0.75	0.70	
	19 利根川合流直前	川	7.0~8.2	—/4	2.9~9.6	6.0	—/4	5~9	7	—/4	4.7~8.8	7.3	—/4	1.3×10 <sup>4</sup> ~7.8×10 <sup>4</sup>	4.1×10 <sup>4</sup>	—/4	5.6~7.8	7.1	1.8~1.4	7.9	0.19~0.29	0.24	
	20 利根川合流直前	川	6.7~9.3	9/48	<0.5~1.2	0.8	0/12	<1~5	1	0/12	7.7~12	9.8	0/12	2.3×10 <sup>4</sup> ~3.3×10 <sup>4</sup>	7.8×10 <sup>4</sup>	3/12	<0.5~2.3	1.2	0.97~1.8	1.2	0.020~0.068	0.054	
	21 利根川合流直前	川	7.5~8.4	0/12	0.8~3.2	1.6	1/12	1~40	8	1/12	8.4~13	11	0/12	1.1×10 <sup>4</sup> ~4.9×10 <sup>4</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>	5/12	2.4~5.1	3.4	0.46~1.1	0.79	0.024~0.092	0.056	
	22 利根川合流直前	川	7.6~8.1	0/12	0.5~2.4	1.3	0/12	1~22	7	0/12	8.4~15	11	0/12	3.3×10 <sup>4</sup> ~1.7×10 <sup>4</sup>	5.0×10 <sup>4</sup>	3/12	1.9~4.7	3.1	0.73~1.2	0.91	0.023~0.15	0.061	
	23 利根川合流直前	川	6.9~7.6	0/12	2.7~27	10	4/12	2~11	5	—/12	7.4~9.2	8.2	0/12	0.0	7.1×10 <sup>4</sup>	—/12	9.5~19	12	11~17	14	0.85~3.5	1.9	
	24 利根川合流直前	川	7.1~8.5	0/48	<0.5~2.3	0.9	0/12	<1~19	4	0/12	7.6~11	8.2	0/12	7.0×10 <sup>4</sup> ~2.8×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	2/12	<0.5~3.9	1.9	0.40~2.4	1.2	0.638~0.983	0.660	
	25 利根川合流直前	川	6.9~8.0	0/48	<0.5~1.5	0.7	0/12	<1~2	1	0/12	8.1~11	9.6	0/12	0.0	1.5×10 <sup>4</sup>	5/12	<0.5~3.2	1.7	0.76~1.4	0.98	0.022~0.065	0.038	
	26 利根川合流直前	川	7.0~8.6	17/48	<0.5~2.5	1.2	0/12	<1~4	2	0/12	6.9~16	11	0/12	2.0	1.0×10 <sup>4</sup>	1/12	1.2~4.1	2.6	0.12~2.3	1.7	0.017~0.17	0.074	
	27 利根川合流直前	川	7.5~9.4	10/29	0.7~2.8	1.3	0/12	<1~16	4	0/12	7.7~14	10	0/12	—	—	—	1.8~8.8	3.9	0.53~1.3	0.85	0.022~0.659	0.045	

(単位: pH及び大腸菌群数以外はmg/L)

水質	測定地点	河川名称	水素イオン濃度 (pH)		生物化学的酸素消費量 (BOD)		浮遊物質 (SS)		溶解酸素量 (DO)		大腸菌群数 (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	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	平均
28	五葉	川	8.8	9.2	4/4	1.0	2.2	1.7	0/4	12	15	14	0/4	2.0	4.1	3.5	1.0	1.1	0.028	0.055	0.042
29	安楽	川	6.7	9.3	11/48	<0.5	2.8	1.0	1/12	7.6	11	8.4	0/12	4.9	10	4.8	0.54	1.3	0.036	0.072	0.050
30	王子	川	6.9	10.3	18/48	0.5	2.2	1.3	0/12	9.3	15	12	0/12	2.0	10	9.5	1.1	2.2	0.069	0.18	0.12
31	安楽	川	6.8	9.7	20/48	0.5	2.5	1.3	0/12	8.5	16	12	0/12	2.4	5.7	3.7	0.87	1.9	0.069	0.17	0.11
32	安楽	川	6.8	7.6	0/48	1.1	7.1	3.6	0/12	3.6	9.3	7.2	0/12	5.6	9.9	7.5	4.6	9.5	0.22	0.96	0.53
33	安楽	川	6.9	9.3	11/48	0.9	8.1	2.7	1/12	9.0	12	11	0/12	1.9	5.4	3.6	1.6	2.5	0.10	0.18	0.13
34	勝中	川	6.7	9.3	3/48	1.5	7.2	4.0	4/12	8.0	15	11	0/12	2.9	7.9	5.7	2.2	3.4	0.088	0.19	0.15
35	安楽	川	7.0	9.7	13/48	0.9	2.9	1.9	0/12	9.2	17	12	0/12	3.4	7.2	5.2	1.8	3.4	0.080	0.21	0.12
36	山崎	川	7.2	10.8	1/16	3.7	6.1	4.9	1/4	5.2	15	11	1/4	10	12	11	4.9	6.1	0.46	0.47	0.47
37	正安	川	6.4	7.2	1/23	8.3	18	14	1/5	5.1	6.9	6.1	1/6	4.9	10	17	13	26	0.34	1.5	0.89
38	神小	川	7.1	7.7	0/16	2.4	5.9	3.6	0/4	7.3	10	8.6	0/4	4.4	6.6	5.7	2.5	2.7	0.20	0.22	0.21
39	神新	川	6.7	7.9	0/48	1.2	5.9	3.0	0/12	4.4	9.1	7.0	0/12	6.0	8.5	7.4	4.8	7.3	0.30	0.49	0.39
40	神崎	川	6.6	7.7	0/16	1.1	7.5	3.7	0/4	4.8	9.1	7.1	0/4	7.7	8.5	8.1	6.3	7.7	0.40	0.81	0.61
41	神原	川	6.9	7.9	0/48	0.7	6.1	2.3	0/12	4.8	9.1	7.1	0/12	5.3	8.7	7.0	4.6	6.6	0.36	0.51	0.41
42	神子	川	6.3	8.3	0/48	1.2	5.3	2.4	0/12	5.2	10	7.2	0/12	6.2	8.7	7.2	4.5	7.4	0.30	0.57	0.43
43	神崎	川	6.5	8.5	1/23	4.7	18	8.4	1/6	8.5	16	11	1/6	7.5	13	9.9	1.3	5.7	0.20	0.37	0.30
44	神崎	川	7.4	10.1	1/23	2.2	8.7	4.9	1/6	8.3	14	12	1/6	1.1	10	12	2.3	9.6	0.34	1.4	0.75
45	神崎	川	8.7	9.2	1/4	0.6	1.8	1.3	1/4	8.9	14	12	1/4	3.1	6.3	4.5	0.42	1.1	0.012	0.024	0.018
46	神崎	川	7.1	7.5	1/4	5.3	23	11	1/4	6.8	9.6	8.2	1/4	3.3	10	14	5.8	7.9	0.64	0.76	0.70
47	神崎	川	6.9	9.8	3/16	2.8	7.3	4.6	0/4	5.6	11	8.8	0/4	6.7	12	8.2	2.7	4.6	0.32	0.38	0.35
48	神崎	川	6.4	9.3	4/48	0.5	3.9	2.0	0/12	7.3	18	11	0/12	2.7	9.6	5.6	2.1	3.8	0.12	0.26	0.19
49	神崎	川	6.5	7.3	0/48	2.7	10	6.7	0/12	1.6	8.9	4.8	1/12	6.7	14	9.7	6.6	11	0.30	0.83	0.51
50	神崎	川	6.6	7.3	0/48	3.3	10	6.3	0/12	0.9	6.8	3.4	1/12	9.0	16	11	8.3	14	0.48	0.89	0.67
51	神崎	川	6.5	7.5	0/48	2.0	10	4.6	0/12	0.8	10	4.3	2/12	5.5	9.9	8.4	6.3	9.5	0.44	1.1	0.67
52	神崎	川	7.1	7.9	0/16	1.0	19	14	3/4	2.3	7.4	5.0	0/4	14	21	17	5.5	10	1.1	1.1	1.1
53	神崎	川	6.7	7.9	0/48	6.8	30	15	8/12	0.6	7.5	3.4	2/12	8.9	18	13	5.9	12	0.79	1.0	0.89
54	神崎	川	7.1	7.5	0/16	8.8	33	17	2/4	1.5	3.7	2.8	1/4	3.3	10	14	5.9	9.4	0.81	0.96	0.89
55	神崎	川	7.0	7.5	0/48	3.0	20	8.7	4/12	1.1	6.2	2.6	5/12	6.9	18	11	3.2	15	0.31	0.88	0.51

(単位: pH及び大腸菌群数以外はmg/L)

水	測	定	地	点	河川	河川	水素イオン濃度 [pH]		生物化学的酸素要求量 [BOD]		浮遊物質 [SS]		溶解酸素量 [DO]		大腸菌群数 [MPN/100ml]		化学的酸素要求量 [COD]		全窒素 [T-N]		全リン [T-P]	
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	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
56	玉	三	野	郷	川	川	7.1~8.3	4.8~10	11~19	14	8.2	6.4~9.4	—	—	—	—	8.8~14	11	3.7~9.5	8.6	0.72~0.95	0.84
57	三	野	郷	川	川	7.0~7.4	5.0~16	7~17	13	3.4	0.6~6.8	—	—	—	—	10~14	12	3.7~8.6	6.0	0.71~0.83	0.85	
58	新	二	野	郷	川	川	6.8~7.3	2.9~14	4~12	7	5.8	2.8~7.6	—	—	—	8.9~14	11	7.6~14	10	0.82~1.6	1.1	
59	新	二	野	郷	川	川	7.1~7.3	4.4~21	2~4	12	3.9	1.6~5.6	—	—	—	12~18	14	7.0~14	9.7	0.74~1.5	1.1	
60	長	三	野	郷	川	川	6.9~7.8	5.0~38	17~94	43	2.5	0.5~5.0	—	—	—	11~34	21	24~28	26	0.64~0.88	0.73	
61	平	野	川	分	水	川	7.0~7.3	2.9~12	4~17	8	4.3	2.2~5.8	—	—	—	11~16	14	9.8~14	12	1.2~2.3	1.6	
62	平	野	川	分	水	川	7.0~7.6	3.4~37	5~33	13	1.9	0.7~2.9	—	—	—	13~34	18	3.3~10	6.3	0.53~1.4	0.88	
63	平	野	川	分	水	川	7.0~7.4	6.0~19	7~16	11	3.5	1.4~4.9	—	—	—	11~17	14	5.7~13	8.9	0.62~1.4	1.1	
64	平	野	川	分	水	川	7.0~7.6	1.9~26	15~28	19	1.9	0.5~2.9	—	—	—	18~35	24	4.3~10	7.2	0.82~1.5	1.2	
65	大	野	川	分	水	川	7.0~7.8	11~46	14~30	20	2.7	0.5~8.7	—	—	—	15~34	25	3.7~9.0	6.4	0.88~1.5	1.2	
66	深	川	左	岸	新	1	7.0~7.6	1.7~5.6	5~16	9	8.5	6.1~11	—	—	—	3.8~12	5.2	1.8~2.6	2.3	0.17~0.24	0.21	
67	深	川	左	岸	新	1	7.1~7.8	4.9~10	4~9	6	6.4	5.5~7.5	—	—	—	10~12	11	3.6~7.5	5.6	0.71~0.79	0.75	
68	大	野	川	分	水	川	7.3~7.7	1.2~2.8	7~19	13	9.5	7.9~12	—	—	—	4.0~6.1	4.7	0.80~2.3	1.7	0.68~0.15	0.11	
69	大	野	川	分	水	川	7.2~7.5	1.5~7.5	9~39	15	7.9	5.4~11	—	—	—	4.7~11	6.9	1.1~6.6	3.4	0.06~0.58	0.26	
70	土	佐	神	川	川	7.2~7.5	2.7~9.4	9~61	15	4.8	4.3~8.4	—	—	—	8.9~13	8.7	3.3~6.9	4.8	0.29~0.85	0.40		
71	東	野	川	分	水	川	7.1~7.4	2.0~8.7	2~15	11	5.4	2.4~8.6	—	—	—	6.2~8.7	7.2	2.4~5.6	4.2	0.21~0.44	0.33	
72	深	川	左	岸	新	1	7.1~7.6	1.4~3.1	3~13	6	5.3	3.2~7.2	—	—	—	4.9~7.2	5.9	2.9~5.1	4.0	0.26~0.51	0.35	
73	正	北	港	大	橋	下	7.5~8.2	1.2~4.7	3~12	7	6.8	4.2~8.5	—	—	—	3.4~6.2	5.0	1.5~3.9	2.5	0.14~0.29	0.22	
74	大	野	川	分	水	川	7.4~8.0	1.4~7.4	4~16	9	6.8	4.8~10	—	—	—	3.9~8.1	5.8	1.4~4.5	2.9	0.11~0.25	0.18	
75	皮	保	兵	衛	川	川	7.7~8.0	1.0~2.6	2~10	5	6.7	4.3~8.9	—	—	—	3.3~11	5.1	1.1~2.2	1.6	0.093~0.18	0.14	
76	皮	保	兵	衛	川	川	7.4~7.6	1.5~4.5	5~17	9	5.8	4.4~7.8	—	—	—	5.3~11	6.9	2.1~4.1	3.2	0.25~0.46	0.33	
77	本	本	津	川	運	河	7.4~7.7	1.4~3.8	5~9	6	5.8	4.1~7.8	—	—	—	5.3~7.5	6.6	3.0~6.5	4.6	0.28~0.55	0.39	
78	木	船	野	川	運	河	7.6~7.9	1.2~3.8	1~11	6	6.3	4.3~8.6	—	—	—	2.2~13	5.5	2.3~3.7	2.8	0.14~0.31	0.22	
79	住	住	之	江	大	川	7.0~9.3	2.5~12	2~14	6	5.2	2.9~11	—	—	—	8.5~15	11	8.5~10	9.2	0.22~0.49	0.31	
80	大	野	川	分	水	川	7.4~7.8	2.7~11	9~26	18	8.4	6.3~12	—	—	—	8.6~13	10	3.0~7.6	4.9	0.38~1.1	0.71	
81	大	野	川	分	水	川	7.5~7.9	2.1~7.3	7~20	14	9.4	7.8~11	—	—	—	7.1~12	8.7	2.6~5.6	4.2	0.30~0.81	0.47	
82	大	野	川	分	水	川	7.4~8.0	3.9~15	13~98	26	8.1	4.8~11	—	—	—	7.8~18	12	3.1~7.0	5.2	0.31~1.1	0.62	
83	大	野	川	分	水	川	7.3~7.9	4.9~14	11~46	21	8.4	5.0~11	—	—	—	7.6~16	11	3.5~11	6.0	0.28~0.86	0.57	

(単位: pH及び大腸菌群数以外はmg/L)

水質	測定地点	調査期間	水素イオン濃度 [pH]		生物化学的酸素消費量 [BOD <sub>5</sub> ]		浮遊物質 [SS]		溶解酸素 [DO]		大腸菌数 (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	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	平均	
大和川	84 石碓川	川	72~87	2/48	1.7~5.2	2.9	4/12	2~9	5	0/12	1.2~1.2	8.6	1/12	3.3×10 <sup>2</sup> ~1.8×10 <sup>3</sup>	5.6×10 <sup>3</sup>	6/12	4.3~7.6	5.5	3.0~4.6	3.6	0.19~0.29	0.24
	85 石碓川	川	7.6~8.1	0/12	1.6~4.5	3.2	0/12	5~30	15	1/12	7.8~12	10	0/12	7.8×10 <sup>2</sup> ~1.7×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	12/12	5.1~9.2	6.8	1.1~3.5	2.5	0.15~0.24	0.19
	86 石碓川	川	8.2~8.1	11/48	<0.5~3.0	1.4	0/12	<1~7	3	0/12	7.7~12	9.7	0/12	1.1×10 <sup>2</sup> ~6.4×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>	4/12	0.6~4.6	2.5	1.0~2.1	1.7	0.039~0.10	0.070
	87 天新川	川	7.2~8.2	0/48	2.0~10	6.2	9/12	3~23	12	0/12	6.6~10	8.8	0/12	2.3×10 <sup>2</sup> ~5.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	4/12	4.8~7.5	6.0	1.9~5.2	3.9	0.21~0.40	0.33
	88 石碓川	川	7.3~8.6	1/48	<0.5~2.4	1.1	1/12	1~10	6	0/12	7.4~11	9.1	1/12	3.3×10 <sup>2</sup> ~4.7×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	9/12	1.7~4.6	2.8	1.6~4.5	2.5	0.064~0.37	0.14
	89 東明川	川	5.5~8.4	1/48	6.7~31	14	12/12	6~42	19	0/12	4.0~8.4	6.7	1/12	-	-	-	1.2~1.9	1.4	9.6~14	11	0.69~1.2	0.94
	90 今和川	川	7.3~7.8	-/16	1.6~2.6	2.3	-/4	17~32	22	-/4	0.8~2.1	1.4	-/4	-	-	-	1.9~2.9	2.4	6.0~10	8.0	1.1~1.2	1.2
	91 西狭山池	池	7.1~9.2	5/48	1.6~5.8	3.3	6/12	<1~11	5	0/12	4.9~12	9.7	1/12	3.3×10 <sup>2</sup> ~3.5×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	7/12	6.1~9.2	7.3	2.5~5.0	3.8	0.29~0.44	0.37
	92 西狭山池	池	5.8~10.8	12/24	1.0~8.6	4.0	8/12	4~43	16	2/12	2.7~1.5	1.1	1/12	0.0~1.6×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	5/12	5.9~10	7.8	1.9~6.4	3.9	0.064~0.34	0.18
	93 西狭山池	池	7.1~7.8	0/48	7.8~4.7	1.6	11/12	3~100	20	0/12	1.2~7.7	6.0	1/12	-	-	-	1.2~2.6	1.5	5.6~18	13	0.58~1.4	1.0
	94 渡良瀬川	川	7.0~8.1	-/16	5.5~26	15	-/4	8~21	12	-/4	2.2~8.5	4.5	-/4	-	-	-	1.0~1.8	1.5	7.1~12	9.6	0.74~0.88	0.81
泉州	95 渡良瀬川	川	7.3~7.9	-/16	1.3~2.7	2.0	-/4	9~21	13	-/4	3.5~6.5	4.8	-/4	-	-	-	1.4~2.2	1.7	4.2~8.0	6.1	0.68~1.0	0.84
	96 内壱川	川	7.1~8.8	-/16	0.7~5.0	3.1	-/4	3~16	9	-/4	1.1~1.5	6.4	-/4	-	-	-	2.7~7.8	5.8	3.5~8.1	5.8	0.13~2.7	1.4
	97 内壱川	川	7.0~8.9	-/16	3.7~1.5	8.5	-/4	2~19	11	-/4	1.3~1.7	9.2	-/4	-	-	-	9.8~11	10	3.4~3.9	3.7	0.24~3.2	1.7
	98 石碓川	川	6.6~8.8	1/16	6.2~8.6	7.3	0/4	4~12	8	-/4	7.7~12	10	0/4	-	-	-	9.6~14	11	1.3~3.1	2.2	0.20~0.26	0.23
	99 石碓川	川	7.1~8.2	0/48	5.8~3.9	14	6/12	6~16	9	-/12	1.9~7.1	3.9	1/12	-	-	-	1.3~2.1	1.6	4.3~1.5	8.7	0.67~1.1	0.88
	100 石碓川	川	7.2~7.8	0/16	9.0~2.4	17	3/4	9~13	11	-/4	5.2~8.4	6.4	0/4	-	-	-	1.4~2.0	1.7	1.1~1.3	1.2	0.72~0.82	0.77
	101 石碓川	川	7.1~8.4	-/16	1.0~2.6	1.8	-/4	18~38	24	-/4	1.9~7.0	3.9	-/4	-	-	-	1.4~2.1	1.6	5.9~2.1	1.3	0.93~1.2	1.1
	102 石碓川	川	7.1~8.0	-/16	1.8~2.8	2.5	-/4	21~40	30	-/4	2.0~3.9	3.0	-/4	-	-	-	1.9~3.0	2.4	1.2~1.7	1.5	1.5~2.1	1.8
	103 伊勢川	川	7.1~8.9	-/16	1.3~2.8	2.0	-/4	14~54	26	-/4	1.5~1.1	6.5	-/4	-	-	-	1.5~2.1	1.8	4.4~1.0	7.2	0.17~1.1	0.84
	104 小野川	川	7.2~9.2	3/48	4.7~1.2	8.0	11/12	5~17	11	0/12	4.9~1.2	8.8	1/12	-	-	-	8.7~1.7	1.3	2.8~1.1	4.7	0.35~0.52	0.40
	河川	105 伊勢川	川	7.0~7.8	-/16	5.6~3.0	1.6	-/4	9~20	13	-/4	3.5~9.3	5.7	-/4	-	-	-	1.1~1.9	1.5	3.5~5.1	4.3	0.094~0.56
106 伊勢川		川	6.8~8.5	-/16	2.4~5.0	4.1	-/4	7~24	14	-/4	2.8~1.2	9.1	-/4	-	-	-	8.9~1.2	10	1.6~3.0	2.3	0.18~0.42	0.30
107 王子川		川	6.9~7.8	-/16	1.4~2.9	2.3	-/4	12~22	17	-/4	1.4~4.5	2.6	-/4	-	-	-	1.7~2.1	1.9	5.4~9.5	7.5	0.79~0.95	0.87
108 新河川		川	7.2~7.9	-/16	1.3~2.9	2.2	-/4	12~27	18	-/4	2.1~4.8	3.3	-/4	-	-	-	2.1~3.3	2.8	4.5~9.0	6.8	0.43~0.93	0.68
109 大瀬川		川	7.2~9.4	4/48	4.0~1.0	6.4	12/12	5~39	14	1/12	8.5~1.4	10	0/12	3.3×10 <sup>2</sup> ~1.8×10 <sup>3</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>	10/12	8.3~1.3	9.1	2.2~4.0	2.9	0.21~0.28	0.26
110 大瀬川		川	6.8~9.2	3/48	4.3~1.3	7.3	3/12	5~31	15	0/12	7.3~1.5	9.2	0/12	-	-	-	7.7~1.4	9.7	2.3~4.3	3.2	0.16~0.41	0.27
111 牛瀬川		川	7.1~9.7	3/48	2.3~2.6	7.0	11/12	3~7.2	16	1/12	6.0~1.2	9.7	0/12	3.3×10 <sup>2</sup> ~1.8×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	6/12	5.2~3.7	11	1.9~4.1	2.7	0.11~0.44	0.24

(単位: pH及び大腸菌数以外はmg/L)

水質	測定地点	河川	水温(°C)		溶存酸素量 [DO]		浮遊物質量 [SS]		生物化学的酸素要求量 [BOD]		化学的酸素要求量 [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				
112	松新	尾田川	6.9~8.5	0/48	3.1~12	8.6	12/12	3~80	17	1/12	6.9~11	8.6	0/12	4.9×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	7.2×10 <sup>3</sup>	11/12	7.6~13	11	2.0~5.1	3.4	0.22~0.31	0.25
113	瀬	尾田川	7.0~9.1	4/48	2.6~8.6	5.4	11/12	2~17	10	0/12	6.4~12	9.8	0/12	2.3×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>	9/12	5.1~10	7.8	2.2~4.7	3.1	0.15~0.38	0.29
114	父神	岩田川	7.2~9.5	1/48	0.5~2.2	1.6	1/12	<1~2	1	0/12	6.3~13	10	1/12	3.3×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	8/12	1.7~4.4	3.0	1.6~2.0	1.9	0.029~0.046	0.042
115	栗	尾田川	7.2~8.2	-/16	1.5~2.0	1.9	-/4	2~14	7	-/4	9.1~12	11	-/4	-	-	-	3.3~4.7	4.1	1.6~2.1	1.9	0.039~0.061	0.059
116	春	木川	6.9~7.8	0/48	9.7~27	16	11/12	12~84	32	-/12	4.3~8.5	6.3	0/12	-	-	-	13~25	17	4.1~7.2	5.5	0.37~0.94	0.65
117	湯	田代川	6.9~8.2	0/48	4.8~21	9.5	2/12	14~55	24	-/12	6.8~13	9.9	0/12	-	-	-	9.7~33	16	4.2~6.4	5.1	0.31~0.70	0.48
118	近	木川	7.4~8.3	0/48	1.3~6.1	2.8	4/12	1~44	7	1/12	6.7~12	9.2	0/12	2.4×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	6.2×10 <sup>3</sup>	5/12	2.0~11	5.1	1.1~2.7	1.5	0.076~0.34	0.069
119	近	木川	6.6~8.0	0/48	6.3~49	21	9/12	19~150	61	-/12	3.0~10	7.8	0/12	-	-	-	8.1~78	34	3.8~8.4	5.7	0.36~4.2	1.3
120	延	谷川	7.3~8.0	-/16	1.7~9.1	4.1	-/4	1~5	3	-/4	6.9~12	9.1	-/4	-	-	-	4.5~25	9.9	1.0~1.8	1.4	0.039~0.069	0.054
121	泉	出出川	7.0~7.8	0/48	6.7~17	11	6/12	13~53	26	-/12	2.5~9.2	6.4	0/12	-	-	-	14~21	18	5.0~10	7.1	0.46~1.6	0.74
122	法	野草川	7.1~9.2	3/48	7.0~15	10	5/12	6~28	12	-/12	5.9~14	9.2	0/12	-	-	-	14~23	18	3.8~7.2	5.2	0.64~1.8	1.1
123	藤	山合流直前	7.3~8.3	-/16	19~29	23	-/4	8~71	33	-/4	2.0~6.4	4.8	-/4	-	-	-	28~49	40	5.3~6.1	5.7	1.8~2.3	2.1
124	住	吉田川	7.1~7.9	-/16	15~26	18	-/4	9~16	12	-/4	1.3~3.3	2.1	-/4	-	-	-	14~29	21	5.7~10	7.9	1.0~1.0	1.0
125	田	成瀬川	7.3~7.9	-/16	13~22	16	-/4	12~52	31	-/4	4.5~7.3	6.3	-/4	-	-	-	35~69	49	3.3~7.4	5.4	1.0~1.6	1.3
126	野	井田川	7.4~9.7	11/48	0.5~9.8	4.2	6/12	1~38	12	2/12	6.5~23	13	0/12	2.4×10 <sup>3</sup> ~5.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3/12	3.4~17	7.1	1.3~4.1	2.2	0.072~0.27	0.15
127	野	井田川	7.1~7.8	0/48	5.9~20	12	6/12	7~56	17	-/12	3.9~10	7.3	0/12	-	-	-	9.0~37	20	3.9~7.1	5.0	0.36~1.9	0.85
128	新	家小川	7.3~7.8	-/16	3.3~12	8.0	-/4	7~48	19	-/4	7.7~9.8	8.7	-/4	-	-	-	9.1~23	13	4.5~10	7.3	0.67~0.69	0.68
129	大	口里水門	6.5~7.2	-/16	20~51	32	-/4	25~42	33	-/4	0.8~6.9	4.5	-/4	-	-	-	34~88	53	5.8~6.6	6.2	0.22~0.88	0.55
130	男	里川	7.2~8.3	0/48	0.6~6.2	2.8	8/12	7~18	12	0/12	5.6~11	8.1	5/12	4.9×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	6.8×10 <sup>3</sup>	9/12	3.0~10	5.7	1.6~4.2	2.7	0.068~0.40	0.19
131	金	野川	7.2~8.5	0/48	0.5~4.8	2.4	8/12	4~20	11	0/12	8.1~13	10	0/12	3.3×10 <sup>3</sup> ~5.4×10 <sup>3</sup>	7.7×10 <sup>3</sup>	8/12	2.9~7.2	5.2	1.5~3.7	2.6	0.059~0.14	0.10
132	栗	打合川	6.5~8.2	0/48	1.1~4.4	2.3	6/12	2~12	5	0/12	4.8~10	7.7	5/12	3.3×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	8/12	2.5~7.3	4.7	1.7~4.0	2.6	0.10~0.35	0.19
133	山	打合川	7.1~9.9	4/48	0.5~3.2	1.8	4/12	3~20	7	0/12	5.8~11	8.6	4/12	2.3×10 <sup>3</sup> ~9.2×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>3</sup>	8/12	1.6~5.3	3.6	1.3~2.2	1.6	0.038~0.13	0.076
134	茶	野川	7.0~8.9	-/16	3.3~5.7	4.2	-/4	5~5	5	-/4	6.3~10	7.8	-/4	-	-	-	5.5~7.3	6.3	2.2~2.5	2.4	0.19~0.32	0.26
135	書	田身川	6.9~8.8	2/48	0.6~1.6	1.1	0/12	1~5	3	0/12	7.0~12	9.7	1/12	2.4×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	6/12	1.4~3.6	2.7	0.74~1.0	0.89	0.012~0.061	0.036
136	大	野川	6.7~8.0	0/48	0.5~3.2	1.8	4/12	1~10	6	0/12	5.5~12	9.0	3/12	2.4×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	6.0×10 <sup>3</sup>	7/12	1.7~5.3	4.0	0.59~1.2	0.85	0.025~0.10	0.055
137	東	野川	7.0~10.8	9/48	0.5~2.7	1.7	4/12	1~7	4	0/12	10~16	12	0/12	1.3×10 <sup>3</sup> ~2.4×10 <sup>4</sup>	3.7×10 <sup>3</sup>	5/12	1.7~6.8	4.0	0.47~0.71	0.60	0.023~0.061	0.051
138	西	野川	6.9~9.1	3/48	0.6~1.9	1.2	0/12	2~9	5	0/12	6.6~11	9.3	2/12	2.3×10 <sup>3</sup> ~1.8×10 <sup>4</sup>	3.8×10 <sup>3</sup>	5/12	1.7~4.4	3.1	0.39~0.81	0.61	0.019~0.048	0.030