

5-7 河川水質生活環境項目調査結果

(平成8年度)
 (単位: pH及び大腸菌群数以外はmg/L)

水	流域	測定地点	環境品質	水温(℃)		溶存酸素量(D.O.)		浮遊物質量(S.S.)		生物学的酸素量(BOD)		浮遊物質量(D.O.)		化学的酸素量(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	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大			
河川流域	荒川流域	1 渡方大橋左岸	B	7.2~7.9	0/48	1.1~2.7	2.2	0/12	6~19	12	9.6	0/12	7.7~12	9.6	0/12	1.3x10 ⁵ ~1.1x10 ⁵	2.8x10 ⁴	9/12	3.6~5.0	4.4	1.2~2.8	1.9	0.075~0.23	0.14
		2 渡方大橋流心	B	7.2~7.6	0/48	1.1~2.5	1.8	0/12	6~18	12	9.6	0/12	7.5~12	9.6	0/12	3.3x10 ⁵ ~4.9x10 ⁵	1.9x10 ⁴	8/12	3.4~4.9	4.0	1.2~2.1	1.7	0.075~0.15	0.12
		3 渡方大橋右岸	B	7.2~7.8	0/48	1.0~2.8	1.9	0/12	7~21	13	9.6	0/12	7.7~12	9.6	0/12	1.1x10 ⁵ ~4.9x10 ⁵	1.9x10 ⁴	8/12	3.5~5.2	4.2	1.2~2.3	1.8	0.10~0.17	0.14
		4 渡馬大橋左岸	B	7.3~7.7	0/4	1.4~2.1	1.8	0/4	5~11	7	9.4	0/4	7.1~12	9.4	0/4	3.3x10 ⁵ ~1.4x10 ⁵	5.0x10 ⁴	3/4	3.6~4.6	4.0	1.8~2.4	2.0	0.12~0.15	0.14
		5 渡馬大橋流心	B	7.3~7.7	0/12	0.8~2.2	1.6	0/12	4~15	7	9.3	0/12	7.1~12	9.3	0/12	1.1x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	3.3x10 ⁴	10/12	3.2~4.6	3.9	1.3~2.5	1.9	0.10~0.18	0.13
		6 渡馬大橋右岸	B	7.3~7.7	0/4	0.9~2.2	1.6	0/4	4~15	9	9.4	0/4	7.3~12	9.4	0/4	4.9x10 ⁵ ~1.1x10 ⁵	3.5x10 ⁴	3/4	3.2~4.6	4.0	1.7~2.3	1.9	0.10~0.16	0.14
		7 渡R赤川鉄橋	B	7.2~7.8	0/12	0.9~4.2	1.9	1/12	4~9	8	9.2	0/12	7.6~12	9.2	0/12	1.7x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	1.9x10 ⁴	8/12	3.1~5.8	4.1	1.3~2.9	1.9	0.065~0.21	0.13
		8 渡法大橋	B	7.5~8.7	1/12	0.6~8.2	2.8	1/12	3~16	7	9.8	0/12	6.8~17	9.8	0/12	3.3x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	1.2x10 ⁴	-/12	3.4~8.6	5.4	1.0~2.2	1.5	0.065~0.46	0.16
		9 新豊橋上流	B	7.3~9.4	8/48	4.8~15	8.3	12/12	2~10	5	8.2	0/12	5.5~10	8.2	0/12	2.2x10 ⁵ ~2.4x10 ⁵	3.5x10 ⁴	7/12	8.1~18	11	1.8~7.8	5.1	0.32~0.67	0.50
		10 型谷川合流直前	-	6.9~7.5	-/12	3.6~11	5.7	-/12	4~28	16	5.5	-/12	3.0~8.8	5.5	-/12	2.4x10 ⁵ ~5.4x10 ⁵	1.3x10 ⁴	-/12	8.1~11	9.6	7.5~15	12	1.2~1.6	1.4
		11 型谷川合流直前	B	7.1~8.5	0/48	5.0~20	12	12/12	7~70	19	6.9	2/12	4.9~9.5	6.9	2/12	5.4x10 ⁵ ~2.4x10 ⁵	1.0x10 ⁴	12/12	8.1~16	12	4.3~8.3	6.5	0.43~0.83	0.68
		12 榑手橋社	B	7.4~8.9	2/36	3.6~17	9.0	10/10	5~91	26	8.7	0/9	7.9~10	8.7	0/9	4.6x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	2.2x10 ⁴	9/9	5.3~10	7.5	1.8~5.8	4.2	0.26~0.71	0.52
		13 榑手橋田口橋	-	7.0~8.1	-/12	3.8~21	8.8	-/12	4~60	15	8.1	-/12	5.9~9.3	8.1	-/12	1.4x10 ⁵ ~5.4x10 ⁵	1.2x10 ⁴	-/12	8.3~18	11	6.7~12	9.9	0.36~1.1	0.76
		14 天谷川合流直前	B	7.2~8.6	2/48	4.4~20	12	12/12	3~20	11	7.0	0/12	5.9~8.2	7.0	0/12	5.4x10 ⁵ ~9.2x10 ⁵	1.5x10 ⁴	12/12	7.8~16	12	6.9~15	11	0.67~0.96	0.84
		15 空川合流直前	-	7.1~8.0	-/12	4.2~20	8.3	-/12	2~28	8	5.2	-/12	1.0~6.6	5.2	-/12	1.3x10 ⁵ ~2.4x10 ⁵	5.9x10 ⁴	-/12	8.4~20	13	7.8~15	11	0.49~1.4	0.98
		16 赤坂	A	8.0~8.8	4/12	0.5~1.1	0.7	0/12	<1~10	2	11	0/12	8.0~13	11	0/12	3.3x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	1.1x10 ⁴	8/12	1.0~2.4	1.5	0.42~1.1	0.68	0.017~0.070	0.036
		17 赤坂打	B	7.0~8.6	2/46	1.5~9.4	3.9	7/12	3~71	24	10	0/11	8.1~12	10	0/11	2.2x10 ⁵ ~2.3x10 ⁵	5.4x10 ⁴	8/11	3.1~7.8	4.8	2.1~3.3	2.9	0.070~0.28	0.18
		18 赤坂合流直前	-	7.3~7.6	-/4	8.8~24	14	-/4	2~22	8	8.4	-/4	6.5~9.9	8.4	-/4	2.3x10 ⁵ ~2.2x10 ⁵	7.0x10 ⁴	-/4	12~23	16	5.6~10	7.8	0.94~1.0	0.97
		19 赤坂壘	-	7.2~8.2	-/4	3.4~6.1	4.7	-/4	3~11	6	7.1	-/4	5.2~8.5	7.1	-/4	3.3x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	2.4x10 ⁴	-/4	5.3~8.4	6.8	14~28	22	0.22~0.26	0.24
		20 水名瀬高瀬橋下	A	7.3~9.2	14/48	0.5~1.3	0.6	0/12	<1~2	1	11	0/12	9.2~14	11	0/12	1.1x10 ⁵ ~1.1x10 ⁵	3.0x10 ⁴	9/12	0.9~2.0	1.4	0.74~1.1	0.91	0.020~0.064	0.036
		21 水名瀬	B	7.6~8.2	0/12	1.1~2.5	1.9	0/12	3~19	8	11	0/12	8.2~14	11	0/12	1.3x10 ⁵ ~3.3x10 ⁵	4.9x10 ⁴	8/12	3.0~5.7	3.9	0.78~1.2	1.0	0.054~0.10	0.076
		22 水名瀬	B	7.6~8.7	1/12	0.7~2.1	1.4	0/12	3~10	7	11	0/12	8.5~15	11	0/12	4.9x10 ⁵ ~2.3x10 ⁵	7.6x10 ⁴	5/12	2.5~4.7	3.5	0.84~1.6	1.0	0.045~0.080	0.061
		23 水名瀬	E	6.8~7.3	0/12	1.5~16	9.3	4/12	2~9	5	7.7	0/12	6.4~9.5	7.7	0/12	0~7.9x10 ⁵	8.3x10 ⁴	-/12	8.6~17	12	10~21	17	0.94~3.8	2.2

単位：pH及びpH未満はpH/L

水	河川	測定地点	河川類型	水素イオン濃度 (pH)			生物学的酸素消費量 (BOD)			浮遊物質量 (S S)			溶解性酸素 (D O)			大腸菌群数 (Coli-6)			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	m/n	平均	最小	最大	平均	m/n	平均	最小	最大	平均	m/n	平均	最小
24	余新川	野流直前	B	7.1~9.0	3/48	0.5~1.1	0.6	0/12	3	0/12	8.5~13	11	0/12	3.3x10 ³	3.9x10 ³	3/12	1.7~3.8	2.3	1.1~1.6	1.3	0.030~0.074	0.052					
25	養面川	面取水口	A	7.2~8.2	0/48	0.5~0.6	0.5	0/12	1	0/12	8.4~13	10	0/12	2.3x10 ³	9.1x10 ³	4/12	1.4~2.4	1.8	0.82~1.3	1.1	0.013~0.047	0.027					
26	養面川	養面	B	7.4~9.7	23/48	0.5~1.7	0.9	0/12	1	0/12	8.3~18	14	0/12	1.4x10 ³	1.5x10 ³	1/12	1.6~4.8	2.8	0.37~2.8	1.2	0.018~0.060	0.039					
27	干流川	名川合流直前	C	7.2~8.8	3/30	0.6~1.7	1.2	0/12	3	0/12	8.7~14	10	0/12	-	-	-	3.3~5.4	3.8	0.48~1.3	0.96	0.020~0.11	0.055					
28	干流川	養面	C	7.9~9.1	1/4	1.4~1.9	1.6	0/4	4	0/4	10~14	13	0/4	-	-	-	3.2~4.5	3.8	0.85~0.87	0.86	0.027~0.069	0.048					
29	養面川	養面	A	7.2~8.6	1/48	0.5~2.2	1.0	1/12	2	0/12	7.9~13	10	0/12	7.0x10 ³	1.8x10 ³	7/12	2.5~3.8	3.1	0.54~1.8	1.0	0.015~0.057	0.037					
30	養面川	養面	B	7.3~9.6	14/44	0.6~3.1	1.6	1/11	4	0/11	9.8~16	13	0/11	4.6x10 ³	1.3x10 ³	2/11	2.6~5.8	3.6	0.65~2.6	1.6	0.069~0.22	0.12					
31	養面川	養面	C	7.3~9.7	25/48	0.9~3.4	1.7	0/12	6	0/12	9.0~18	13	0/12	-	-	-	2.8~8.8	4.6	0.85~2.7	1.7	0.071~0.19	0.12					
32	養面川	養面	E	7.1~7.8	0/48	1.9~6.6	4.3	0/12	14	-/12	3.6~11	7.2	0/12	-	-	-	6.2~9.7	7.8	4.1~14	8.2	0.20~1.0	0.50					
33	養面川	養面	C	7.1~9.5	7/44	0.8~3.4	2.3	0/11	3	0/11	8.2~14	12	0/11	-	-	-	3.1~7.6	4.9	0.87~3.0	2.1	0.067~0.21	0.14					
34	養面川	養面	C	6.8~8.7	1/48	1.8~8.0	4.6	5/12	4	0/12	7.9~14	11	0/12	-	-	-	3.8~8.2	6.0	1.8~3.7	2.7	0.12~0.25	0.16					
35	養面川	養面	C	7.2~9.9	14/44	1.0~4.1	2.3	0/11	5	0/11	9.3~16	13	0/11	-	-	-	4.4~9.2	6.1	1.1~3.0	2.0	0.064~0.26	0.15					
36	養面川	養面	-	7.3~10.8	-/16	2.5~11	5.2	-/4	3	-/4	10~19	15	-/4	-	-	-	8.6~16	11	2.0~6.3	4.2	0.55~0.67	0.61					
37	養面川	養面	-	6.9~7.6	-/20	7.7~42	22	-/6	10	-/6	3.9~6.6	5.4	-/6	2.3x10 ³	2.3x10 ³	-/1	19~23	21	22~44	31	0.31~1.4	0.84					
38	養面川	養面	-	7.2~7.7	0/16	1.4~2.5	1.9	0/4	9	-/4	6.8~12	8.9	0/4	-	-	-	4.8~5.5	5.2	2.5~3.0	2.8	0.18~0.19	0.19					
39	養面川	養面	-	6.9~7.7	0/48	1.6~8.4	3.4	0/12	9	-/12	4.8~8.4	6.5	0/12	-	-	-	5.9~8.6	7.0	4.2~8.1	6.2	0.31~0.51	0.42					
40	養面川	養面	E	7.0~7.7	0/16	2.0~3.9	2.6	0/4	6	-/4	6.1~8.3	7.0	0/4	-	-	-	5.8~7.8	7.0	6.6~9.4	8.0	0.50~0.81	0.66					
41	養面川	養面	-	7.0~7.8	0/48	1.1~4.5	2.2	0/12	7	-/12	4.7~8.2	6.3	0/12	-	-	-	5.2~8.3	6.6	4.0~6.6	5.4	0.34~0.60	0.47					
42	養面川	養面	-	7.1~7.8	0/48	1.2~4.3	2.3	0/12	7	-/12	4.5~8.0	6.5	0/12	-	-	-	5.2~7.9	6.5	4.3~6.8	5.8	0.38~0.67	0.50					
43	養面川	養面	-	6.8~10.0	-/22	5.5~16	9.9	-/6	9	-/6	9.7~24	14	-/6	7.0x10 ³	7.0x10 ³	-/1	6.7~21	12	2.0~17	6.9	0.21~0.71	0.44					
44	養面川	養面	-	7.2~10.3	-/22	2.9~11	6.4	-/6	6	-/6	8.5~16	12	-/6	5.0x10 ³	5.0x10 ³	-/1	8.7~17	11	1.4~15	9.1	0.25~1.2	0.94					
45	養面川	養面	-	8.4~9.3	-/4	0.7~1.3	1.1	-/4	1	-/4	10~14	12	-/4	-	-	-	3.9~7.1	5.3	0.42~1.1	0.76	0.029~0.035	0.028					
46	養面川	養面	-	7.0~7.1	-/4	6.5~16	12	-/4	11	-/4	6.2~9.4	7.6	-/4	7.9x10 ³	3.8x10 ³	-/4	7.9~14	11	7.9~9.1	8.5	0.62~0.74	0.68					

単位：mg/L及び大腸菌数以外はmg/L

水	流域	測定地点	環境基本法河川類型	河川名称	水素イオン濃度 (PH)		生物学的酸素消費量 (BOD)		浮遊物質量 (S S)		浮遊物質量 (D O)		大腸菌数 (Coli-G) (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	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	平均
47	豊清	豊水川橋			7.2~9.9	3/16	4.4~12	7.7	1/4	4~10	7	11~15	13	0/4	-	8.6~14	11	3.6~5.9	4.8	0.54~0.72	0.63
48	豊	豊馬川橋			7.1~9.6	5/48	1.1~4.4	2.3	0/12	1~11	5	6.8~18	11	0/12	-	4.3~11	6.0	1.8~3.2	2.6	0.14~0.37	0.23
49	豊	豊道大川橋	E		6.9~8.6	1/48	5.8~20	11	4/12	3~21	12	0.6~10	4.5	4/12	-	6.8~18	11	3.7~8.5	6.2	0.27~0.84	0.50
50	豊	豊澤川橋			6.9~7.4	0/48	4.8~14	9.3	2/12	5~17	11	0.5~7.2	3.2	5/12	-	8.4~15	12	6.6~13	10	0.40~1.1	0.70
51	豊	豊川橋			6.8~8.0	0/48	3.1~7.6	5.3	0/12	5~16	9	0.8~12	4.1	4/12	-	6.8~10	8.6	4.6~10	7.7	0.39~1.1	0.63
52	豊	豊橋下流100m			7.0~8.2	0/16	7.8~31	17	2/4	10~22	15	0.7~8.0	4.9	1/4	-	13~21	18	6.8~11	8.9	1.0~1.0	1.0
53	豊	豊道新川橋	E		6.9~8.1	0/48	10~32	19	11/12	11~37	19	0.6~5.8	2.4	7/12	-	11~31	18	6.5~12	9.4	0.75~1.1	0.92
54	豊	豊道新川橋			7.1~7.6	0/16	9.5~21	14	2/4	8~16	12	2.7~7.6	5.5	0/4	1.1x10 ⁶ ~3.3x10 ⁶	14	5.6~10	7.6	0.79~1.0	0.88	
55	古	古米川橋	E		6.9~7.5	0/48	4.4~23	9.3	2/12	6~20	11	1.5~5.2	3.1	3/12	1.3x10 ⁶ ~7.0x10 ⁶	12	2.9~12	8.1	0.36~0.73	0.60	
56	三	三野郷協川橋	-		7.3~8.3	-/16	4.8~18	9.7	-/4	11~50	30	4.9~6.8	5.9	-/4	-	10~15	13	3.7~7.3	5.5	0.76~0.83	0.90
57	三	三野郷協川橋			7.0~7.5	0/16	7.0~24	13	2/4	11~26	18	1.2~9.3	4.9	1/4	7.9x10 ⁶ ~1.3x10 ⁷	14	4.2~10	7.0	0.84~0.94	0.88	
58	三	三野郷協川橋	E		6.7~7.2	0/48	3.9~18	9.2	4/12	3~21	8	2.6~7.6	5.5	0/12	4.0~4.9x10 ⁶	11	6.7~19	11	0.75~1.3	1.0	
59	三	三野郷協川橋			7.0~7.2	0/12	5.9~30	14	8/12	6~24	12	1.9~4.5	3.2	1/12	7.8x10 ⁶ ~1.3x10 ⁷	15	8.7~20	13	0.83~1.7	1.3	
60	三	三野郷協川橋	-		6.8~7.6	-/16	21~54	36	-/4	24~100	63	0.8~3.0	1.9	-/4	4.9x10 ⁶ ~3.3x10 ⁷	32	25~28	27	0.66~4.9	1.8	
61	野	野川分水大川橋	E		7.0~7.2	0/12	3.2~15	8.8	3/12	3~15	8	2.8~4.9	3.9	0/12	2.3x10 ⁶ ~5.4x10 ⁶	14	8.3~25	15	1.0~2.7	1.8	
62	平	平野天川橋			6.9~7.3	0/12	6.9~32	18	9/12	13~24	18	0.7~3.9	1.8	9/12	2.0x10 ⁶ ~5.4x10 ⁶	19	4.2~8.4	6.5	0.51~1.7	1.2	
63	平	平野天川橋	E		7.0~7.3	0/12	6.9~20	14	7/12	7~16	12	1.7~4.3	3.0	1/12	1.7x10 ⁶ ~1.7x10 ⁶	15	8.3~18	12	0.83~1.6	1.2	
64	平	平野天川橋			7.1~7.6	0/16	10~68	31	3/4	13~23	18	0.5~3.6	1.8	2/4	-	19~46	30	4.6~12	8.3	1.0~2.4	1.7
65	大	大野川谷直直川橋	-		7.3~7.8	-/16	10~71	34	-/4	14~22	18	0.5~4.7	1.9	-/4	-	18~47	29	3.7~12	7.9	0.93~2.1	1.5
66	大	大野川谷直直川橋	-		6.9~7.6	-/12	1.3~6.3	3.4	-/12	7~33	16	5.3~16	8.6	-/12	1.4x10 ⁶ ~2.4x10 ⁶	5.2	2.0~3.5	2.9	0.19~0.27	0.22	
67	大	大野川谷直直川橋	-		7.1~7.8	-/16	5.1~29	13	-/4	6~14	10	3.4~6.8	5.4	-/4	-	10~18	14	3.5~8.7	6.1	0.89~0.98	0.94
68	大	大野川谷直直川橋	C		7.3~8.0	0/12	1.2~2.6	2.1	0/12	6~19	12	7.1~11	9.5	0/12	4.9x10 ⁶ ~7.9x10 ⁶	4.5	1.1~2.0	1.6	0.080~0.16	0.11	
69	大	大野川谷直直川橋	C		7.2~7.5	0/12	2.2~6.4	3.6	1/12	7~24	14	6.3~11	8.2	0/12	1.4x10 ⁶ ~4.9x10 ⁶	6.5	1.8~3.9	2.8	0.13~0.30	0.22	

(単位: 中及び大規模灌漑はt/ha・m/L)

水	流域	測定地点	標準河川型	水温(°C)		生物学的酸素消費量(BOD)		浮遊物質量(S.S)		溶解物質量(D.O)		大腸菌数(Coliform)		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	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	平均	最小~最大	m/n	平均	
大瀬川流域	大瀬川	70 夫夫 佐神堀 山堀	C	7.1~7.4	0/12	3.0~15	8.6	9/12	7~25	13	0/12	3.8~9.3	6.6	2/12	3.3x10 ⁵ ~1.4x10 ⁶	2.0x10 ⁵	-/12	6.3~11	8.7	3.0~7.4	5.3	0.32~0.57	0.40
		71 栗本 横町堀 山堀	-	7.0~7.3	-/12	2.0~7.4	4.4	-/12	7~25	15	-/12	2.5~8.2	5.4	-/12	2.0x10 ⁵ ~2.4x10 ⁵	4.7x10 ⁴	-/12	6.1~10	7.6	4.2~6.9	5.4	0.27~0.95	0.50
		72 津大 堀黒 山堀	C	7.2~7.5	0/12	1.4~4.3	2.4	0/12	4~17	8	0/12	3.0~7.8	5.5	5/12	1.1x10 ⁵ ~1.3x10 ⁵	1.8x10 ⁴	-/12	5.0~8.2	6.3	2.5~6.3	4.7	0.27~0.38	0.33
		73 正港大橋下流 100m	C	7.5~8.4	0/12	1.2~6.6	3.4	3/12	3~10	6	0/12	4.9~8.7	6.7	1/12	3.3x10 ⁵ ~1.1x10 ⁶	1.5x10 ⁴	-/12	3.3~8.3	5.9	1.4~5.9	3.1	0.14~0.36	0.26
		74 六春 軒日 山堀	C	7.4~8.2	0/12	1.5~4.1	2.6	0/12	5~16	9	0/12	5.0~9.3	6.7	0/12	1.3x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	8.9x10 ⁴	-/12	2.4~7.7	5.5	1.6~4.3	2.9	0.18~0.33	0.24
		75 突泉 治山 山堀	C	7.6~8.2	0/12	1.0~2.9	1.7	0/12	2~6	4	0/12	4.9~9.8	6.9	1/12	1.1x10 ⁵ ~1.1x10 ⁵	1.4x10 ⁴	-/12	2.4~6.3	4.3	1.0~2.4	1.8	0.13~0.21	0.16
		76 野無 兵衛 山堀	C	7.3~7.7	0/12	1.4~4.7	2.8	0/12	3~10	7	0/12	3.3~8.5	5.6	5/12	1.3x10 ⁵ ~5.4x10 ⁵	1.1x10 ⁴	-/12	4.5~7.0	5.8	2.5~4.7	3.9	0.23~0.75	0.39
		77 本本 津松 山堀	C	7.4~7.7	0/12	1.9~4.0	2.7	0/12	3~8	5	0/12	3.3~8.2	5.7	4/12	4.9x10 ⁵ ~9.2x10 ⁵	1.8x10 ⁴	-/12	5.5~8.5	6.6	3.8~7.2	5.6	0.31~0.72	0.43
		78 本船 津川 運河	C	7.6~8.1	0/12	1.0~3.3	2.3	0/12	2~7	4	0/12	4.0~8.3	6.1	3/12	4.9x10 ⁵ ~1.7x10 ⁶	3.2x10 ⁴	-/12	1.6~5.4	3.9	2.3~3.7	3.3	0.17~0.40	0.24
		79 佳之 直大 山堀	C	7.1~7.6	0/48	3.2~12	6.9	9/12	4~11	6	0/12	1.7~6.9	4.4	8/12	9.3x10 ⁵ ~2.2x10 ⁶	4.9x10 ⁵	-/12	6.8~13	11	11~16	14	0.42~0.93	0.57
		80 大田 和重 山堀	C	7.4~7.8	0/12	2.9~16	8.6	10/12	10~28	18	0/12	6.5~9.3	7.9	0/12	1.1x10 ⁶ ~2.3x10 ⁶	7.6x10 ⁵	-/12	9.0~13	11	4.5~7.2	6.0	0.71~0.80	0.75
		81 奇内 山堀	C	7.6~8.0	0/12	2.3~11	5.9	6/12	7~18	12	0/12	7.9~12	9.7	0/12	1.1x10 ⁶ ~3.3x10 ⁶	8.4x10 ⁵	-/12	6.5~11	8.8	3.6~5.8	4.6	0.36~0.71	0.49
大瀬川流域	大瀬川	82 大香 新取水口	D	7.3~7.7	0/12	1.9~16	10	10/12	12~22	18	0/12	6.2~9.3	7.7	0/12	2.2x10 ⁶ ~7.9x10 ⁶	2.3x10 ⁵	-/12	8.0~16	12	4.6~8.8	6.4	0.48~0.91	0.68
		83 本里 和野 山堀	D	7.4~7.8	0/12	4.4~18	10	8/12	10~25	17	0/12	5.9~8.2	7.2	0/12	4.9x10 ⁵ ~7.9x10 ⁵	1.8x10 ⁵	-/12	9.2~15	12	6.7~13	9.4	0.32~1.0	0.74
		84 石高 山堀	B	7.2~7.9	0/48	1.1~8.6	4.0	7/12	2~13	7	0/12	6.7~11	8.7	0/12	7.9x10 ⁵ ~5.4x10 ⁵	9.9x10 ⁴	12/12	4.0~7.3	5.5	2.7~5.8	4.2	0.19~0.45	0.30
		85 石川 山堀	B	7.8~8.3	0/12	1.2~8.3	3.8	8/12	5~32	14	2/12	6.9~14	11	0/12	7.9x10 ⁵ ~1.7x10 ⁶	7.7x10 ⁴	12/12	4.9~10	6.8	1.1~3.7	2.8	0.15~0.38	0.21
		86 石川 合流直前	B	7.2~8.9	1/48	0.5~2.9	1.1	0/12	<1~11	3	0/12	7.2~13	9.4	0/12	3.3x10 ⁵ ~3.5x10 ⁵	5.7x10 ⁴	7/12	2.2~5.1	2.9	1.5~2.3	1.9	0.045~0.064	0.063
		87 石新 見多 山堀	B	7.2~8.0	0/48	2.9~16	7.2	11/12	5~22	13	0/12	6.8~11	8.7	0/12	0~7.9x10 ⁵	2.0x10 ⁴	8/12	4.7~9.5	6.6	2.8~6.3	4.3	0.23~0.48	0.30
		88 石新 高野 山堀	A	7.3~8.2	0/48	0.5~2.6	1.2	2/12	4~17	11	0/12	7.6~12	9.5	0/12	0~2.4x10 ⁵	7.1x10 ⁴	9/12	2.1~4.9	3.2	1.4~2.2	1.9	0.03~0.13	0.098
		89 新治 小 山堀	C	7.2~7.8	0/44	11~28	18	11/11	12~51	27	1/11	4.7~8.2	6.3	1/11	-	-	-	9.1~23	16	8.2~16	12	0.95~1.2	1.1
		90 矢和 川合流直前	-	7.2~7.5	-/16	13~48	33	-/4	28~74	42	-/4	1.8~5.7	3.2	-/4	-	-	-	23~31	28	10~13	12	1.4~1.6	1.5
		91 西原 山池谷直前	B	7.1~8.4	0/48	1.7~6.8	3.6	7/12	2~28	7	0/12	7.5~11	9.2	0/12	4.9x10 ⁵ ~2.4x10 ⁶	7.3x10 ⁴	11/12	5.9~9.7	7.2	2.1~5.1	3.6	0.40~0.43	0.42
		92 西原 山池谷直前	B	7.2~10.3	10/24	1.4~11	4.3	7/12	3~19	11	0/12	9.0~17	12	0/12	6.0~4.9x10 ⁵	1.8x10 ⁴	8/12	5.5~11	7.9	0.73~5.9	3.5	0.070~0.36	0.22

単位：pH及び大腸菌数以外はmg/L

水	城	測定地点	河川名称	水質イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)		浮遊物質量 (S S)		溶解酸素量 (D O)		大腸菌数 (Coli-6) (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	平均	m/n	最小	最大	平均	m/n	最小	最大	平均	m/n	最小	最大	平均	m/n	最小	最大
93	西大	除川	除川	7.1~7.8	0/48	10~36	12/12	8~120	27	1/12	3.2~7.8	5.7	0/12	11	13	18	13	13	18	0.90~1.8	1.3	
94	蓬菜	除川	除川	7.2~7.8	-/16	13~43	-/4	14~23	18	-/4	3.0~7.1	5.5	-/4	13	18	18	5.2	12	8.6	0.90~1.1	1.0	
95	茨	間	間	7.0~7.7	-/16	12~43	-/4	15~64	28	-/4	2.5~7.6	4.6	-/4	19	25	22	7.8	10	8.9	1.0	1.2	
96	内	川	川	7.1~8.3	-/16	4.8~6.8	5.6	5~10	7	-/4	3.2~6.8	5.7	-/4	4.2	6.6	5.8	2.6	7.9	5.3	0.10	0.21	
97	内	川	川	7.0~7.8	-/16	7.1~13	9.0	5~12	8	-/4	0.6~4.8	2.4	-/4	7.5	8.8	8.1	3.8	5.4	4.6	0.29	0.40	
98	石	津川	津川	7.3~8.3	0/18	2.7~12	6.1	2~23	8	-/4	7.9~13	10	0/4	9.2	13	11	2.0	2.5	2.3	0.20	0.25	
99	石	津川	津川	7.0~7.8	0/48	5.0~30	12	6/12	10	-/12	0.7~8.5	4.7	2/12	12	20	15	8.1	15	12	0.63	1.0	
100	毛	津川	津川	7.4~7.9	0/16	13~25	17	4/4	21	-/4	6.0~10	8.0	0/4	14	20	17	14	17	16	0.75	0.84	
101	豆	茨	茨	7.2~7.9	-/16	10~43	25	-/4	15~53	28	-/4	1.2~7.3	4.3	-/4	19	28	23	7.1	9.8	8.5	1.1	1.3
102	豆	茨	茨	7.0~8.0	-/16	10~51	28	-/4	20~45	32	-/4	2.0~8.8	5.4	-/4	17	33	25	6.5	10	8.3	1.0	1.2
103	伊	北2号	北2号	7.2~8.2	-/16	11~64	32	-/4	18~55	31	-/4	1.9~11	5.7	-/4	15	38	26	8.4	13	11	1.3	1.7
104	和	野	野	7.3~8.8	1/48	4.8~18	9.4	11/12	5~37	15	0/12	4.4~12	8.4	1/12	8.9	21	14	3.4	8.2	5.8	0.29	0.60
105	豊	井	井	7.2~7.9	-/16	7.5~30	16	-/4	11~17	14	-/4	3.6~6.6	5.1	-/4	14	19	16	5.2	6.9	6.1	0.64	1.1
106	豊	井	井	7.3~8.9	-/16	1.2~6.8	4.2	-/4	4~12	8	-/4	7.4~13	9.7	-/4	8.0	11	9.4	1.4	2.0	1.7	0.11	0.19
107	王	子	子	6.8~8.2	-/16	17~56	25	-/4	14~42	26	-/4	0.5~5.0	2.4	-/4	18	25	21	8.1	9.9	9.0	0.89	1.2
108	新	河	河	7.2~10.7	-/16	8.3~24	16	-/4	11~22	17	-/4	0.8~6.6	4.1	-/4	20	35	27	6.6	8.9	7.8	0.76	0.85
109	大	津	津	7.3~8.7	1/48	3.8~13	7.6	12/12	7~29	17	2/12	6.4~12	8.9	0/12	6.9	12	9.6	2.4	3.5	3.0	0.19	0.34
110	大	津	津	7.2~8.1	0/48	4.4~18	8.5	7/12	6~43	19	0/12	6.6~12	8.6	0/12	6.5	17	11	2.7	6.1	3.6	0.19	0.51
111	牛	津	津	7.3~8.3	0/48	2.9~11	5.8	11/12	3~31	12	1/12	4.3~13	9.7	1/12	5.9	14	8.8	2.0	2.8	2.4	0.11	0.23
112	松	尾	尾	7.3~8.5	0/48	3.9~12	8.0	12/12	11~35	18	2/12	5.6~12	8.9	0/12	8.2	16	12	3.2	4.5	3.8	0.17	0.38
113	横	尾	尾	7.4~9.2	3/48	2.9~8.3	5.6	11/12	3~28	8	1/12	5.7~13	9.7	0/12	6.7	10	8.4	2.8	3.8	3.2	0.16	0.36
114	父	島	島	7.3~8.9	1/48	0.9~3.1	1.9	5/12	<1~9	3	0/12	7.9~12	9.8	0/12	2.2	3.5	2.7	1.5	2.0	1.7	0.022	0.058
115	真	島	島	7.2~8.3	-/16	0.7~3.1	1.7	-/4	<1~11	5	-/4	8.4~12	9.6	-/4	3.3	4.2	3.8	1.7	2.2	1.8	0.031	0.071

(単位: pH及び大腸菌群数以外はmg/L)

測 定 地 点	環境類型	水素イオン濃度 [pH]		生物学的酸素消費量 (BOD)		浮遊物質濃度 (S S)		溶解性固形物濃度 (D O)		大腸菌群数 (Coli-6) (MPN/100ml)		化学的酸素消費量 (COD)		全窒素濃度 (T-N)		全リン濃度 (T-P)		
		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	平均	最小~最大	m/n	平均
116 香 木 川	E	7.0~8.0	0/48	10~29	16	10/12	8~57	19	-/12	2.0~9.5	6.0	0/12	-	-	3.9~8.8	6.0	0.36~1.0	0.67
117 津 田 川	E	6.7~8.1	0/48	6.1~15	11	7/12	7~82	26	-/12	4.9~13	9.4	0/12	-	-	3.7~8.4	5.2	0.32~1.5	0.57
118 近 木 川	B	6.9~8.6	1/48	2.1~10	5.0	7/12	1~4	3	0/12	6.7~12	9.1	0/12	2.3x10 ² ~5.4x10 ⁴	7.2x10 ²	0.81~1.8	1.3	0.029~0.10	0.063
119 近 木 川	E	6.8~8.0	0/48	7.1~23	19	10/12	21~40	60	-/12	2.8~11	7.8	0/12	-	-	2.8~8.8	5.8	0.54~1.7	0.97
120 近 木 川	-	6.9~8.2	-/16	1.1~2.9	1.7	-/4	1~2	1	-/4	7.8~12	9.5	-/4	-	-	0.89~2.0	1.4	0.027~0.059	0.043
121 出 見 川	E	6.5~7.8	0/48	4.6~18	11	6/12	10~53	26	-/12	2.7~8.3	6.4	0/12	-	-	4.2~11	7.7	0.41~1.8	0.75
122 佐 野 川	E	7.0~8.4	0/48	4.9~40	13	5/12	2~59	19	-/12	4.1~13	7.4	0/12	-	-	3.4~12	6.1	0.53~1.6	1.1
123 野 井 川	-	7.2~8.3	-/16	11~39	22	-/4	15~27	21	-/4	1.8~6.6	4.5	-/4	-	-	5.0~8.2	6.6	1.2~1.3	1.3
124 住 吉 川	-	7.0~8.0	-/16	6.1~30	16	-/4	6~10	8	-/4	2.9~7.4	4.7	-/4	-	-	7.0~10	8.5	1.0~1.1	1.1
125 田 府 川	-	7.3~8.1	-/16	9.6~40	26	-/4	13~80	49	-/4	2.0~7.2	5.1	-/4	-	-	4.2~4.4	4.3	1.4~1.5	1.5
126 野 井 川	B	7.3~9.4	18/48	3.1~7.9	5.3	12/12	2~39	13	2/12	7.7~15	11	0/12	2.3x10 ² ~4.9x10 ³	1.2x10 ²	1.4~5.9	2.8	0.067~0.42	0.20
127 野 井 川	E	7.0~8.1	0/48	5.7~18	10	4/12	6~38	13	-/12	2.6~10	6.7	0/12	-	-	4.1~9.2	5.9	0.56~1.5	0.94
128 新 治 川	-	7.2~7.9	-/16	3.3~11	8.1	-/4	7~72	25	-/4	7.5~8.6	8.2	-/4	-	-	4.5~8.9	6.7	0.94~1.0	0.97
129 河 口 川	-	6.7~7.3	-/16	14~43	27	-/4	25~47	31	-/4	0.8~5.2	3.0	-/4	-	-	6.3~8.0	7.2	1.0~1.0	1.0
130 野 井 川	A	6.9~9.4	4/48	2.2~6.7	4.1	12/12	4~16	9	0/12	5.3~12	8.5	4/12	2.4x10 ² ~1.3x10 ⁴	3.8x10 ²	1.8~4.7	2.7	0.068~0.56	0.23
131 野 井 川	A	7.1~9.0	1/48	1.1~4.7	2.8	9/12	2~18	8	0/12	5.0~14	10	2/12	2.3x10 ² ~1.6x10 ⁴	2.5x10 ²	1.6~3.5	2.3	0.074~0.13	0.085
132 野 井 川	A	6.7~9.3	2/48	1.6~7.1	3.3	10/12	<1~22	6	0/12	4.0~11	7.1	7/12	7.9x10 ² ~2.4x10 ⁴	5.7x10 ²	1.6~4.4	3.0	0.053~0.38	0.24
133 山 東 川	A	7.0~9.5	7/48	0.6~4.1	2.2	7/12	<1~43	8	1/12	5.8~12	9.2	1/12	3.3x10 ² ~5.4x10 ⁴	6.8x10 ²	1.1~2.4	1.5	0.039~0.055	0.061
134 茶 屋 川	-	7.5~8.8	-/16	2.0~4.7	3.0	-/4	3~14	7	-/4	10~13	11	-/4	-	-	1.8~2.3	2.1	0.16~0.27	0.22
135 野 井 川	A	7.0~8.8	4/48	0.9~2.1	1.2	1/12	<1~3	2	0/12	7.0~13	10	1/12	2.3x10 ² ~2.4x10 ³	6.9x10 ²	0.63~0.97	0.78	0.006~0.040	0.021
136 大 南 川	A	7.1~8.3	0/48	0.6~3.7	2.0	7/12	1~7	4	0/12	5.2~12	8.6	6/12	2.3x10 ² ~5.4x10 ⁴	7.1x10 ²	0.63~1.3	0.88	0.024~0.10	0.055
137 野 井 川	A	7.1~8.2	0/48	0.9~2.8	1.7	3/12	2~17	8	0/12	3.9~13	9.0	4/12	3.3x10 ² ~7.9x10 ³	2.9x10 ²	0.43~1.1	0.71	0.024~0.13	0.061
138 野 井 川	A	7.1~9.3	2/48	0.5~2.6	1.3	1/12	<1~5	3	0/12	6.4~13	9.7	3/12	2.3x10 ² ~4.9x10 ³	1.4x10 ²	0.41~0.63	0.54	0.009~0.063	0.027