

河川水質年表

種別と記号	第一種	408041288808010	水系名	仁 淀 川			河川名	仁 淀 川			観測所名	伊 野		読み	い の	
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/6/2	R1/7/17	R1/8/13	R1/9/13	R1/10/1	R1/11/6	R1/12/4		
A 2	採水位置	—	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
A 1	採水時刻	時分	11:03	10:42	10:02	11:32	10:24	9:38	10:45	12:26	9:30	10:43	8:15	14:15		
A 4	水 位	m	0.28	0.33	0.32	0.33	0.46	0.61	1.33	1.09	1.06	0.91	0.54	0.45		
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	19	23	22	32	46	64	196	144	138	110	55	44		
—	簡易流速	m/s	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.10	0.20	0.19	0.18	0.05	<0.01	0.09	0.20		
A 6	全 水 深	m	0.71	0.70	0.88	0.91	0.93	0.83	0.76	1.10	0.88	0.94	0.75	0.70		
A 7	採 水 深	m	0.14	0.14	0.18	0.18	0.19	0.17	0.15	0.22	0.18	0.19	0.15	0.14		
A 8	気 温	℃	11.4	10.7	11.0	21.0	20.9	18.3	29.0	34.8	24.2	29.0	10.5	14.5		
A 9	水 温	℃	10.8	9.5	10.3	13.5	15.8	17.1	19.6	23.1	21.2	20.6	15.0	13.0		
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A10	外観(1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A15	透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<		
B 1	pH	—	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.5	7.6	7.7	7.8		
B 5	DO	mg/L	11.3	11.8	11.0	10.9	9.8	9.5	9.6	8.8	8.7	9.3	10.1	11.0		
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0		
B 4	SS	mg/L	<1	1	<1	2	1	1	3	2	1	2	<1	<1		
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130	110	230	460	330	2,300	4,900	2,300	2,300	260	330		
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—		
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—		
J16	亜鉛アルキルベンゼン系ホルホルン酸及びその塩	mg/L	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—		
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—		
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 9	総 窒 素	mg/L	0.34	—	—	0.32	—	—	0.33	—	—	0.35	—	—		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B10	総 リ ン	mg/L	0.007	—	—	0.013	—	—	0.017	—	—	0.017	—	—		
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
G 2	濁 度	度	0.3	—	—	0.9	—	—	1.2	—	—	1.3	—	—		
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	1	14	12	3	0	44	100	23	18	22	3		
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—		
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—		
G18	ジオスミン	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—		
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	0.008	—	—	0.013	—	—	0.018	—	—	0.005	—	—		
E32	植物プランクトン(総数)	細胞数/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	25	—	—	14	—	—	11	—	—	7	—	—		
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—		
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—		
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—		
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—		
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—		
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—		
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—		
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—		
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—		
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—		
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—		
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—		
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—		
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—		
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—		
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
C23	セ レ ン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.24	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	—		
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—		
C26	ほう 素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—		
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—		
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—		
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—		
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—		
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—		
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—		
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—		
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—		
F 9	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—		
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—		
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—		
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—		
F13	ジクロロボス(DVCP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
F15	イプロベンホス(IBFP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—		
F16	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—		
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—		
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—		
F20	ニッケル	mg/L	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—		
F21	モリブデン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—				

河川水質年表

種別と記号	第一種	408041288808020	水系名	仁 淀 川			河川名	仁 淀 川			観測所名		八 田 堰		読み	はたぎ
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/2/5	H31/2/5	H31/2/5	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/5/8	R1/5/8	R1/5/8	R1/6/2	
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
A 1	採水時刻	時分	11:53	5:16	11:30	17:28	23:15	10:34	12:08	5:31	11:28	17:33	23:26	10:50		
A 4	水 位	m	9.05	9.09	9.09	9.09	9.09	9.07	9.08	9.11	9.11	9.10	9.10	9.10		
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	簡易流速	m/s	0.21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.26	0.29	0.31	0.31	0.27	0.34		
A 6	全 水 深	m	0.51	0.72	0.82	0.79	0.76	0.84	0.73	0.73	0.74	0.78	0.81	0.93		
A 7	採 水 深	m	0.10	0.14	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.19		
A 8	気 温	℃	8.8	3.7	13.7	13.7	8.5	14.2	20.0	7.3	17.8	19.2	13.9	18.3		
A 9	水 温	℃	9.5	8.9	9.2	9.9	9.9	10.4	13.5	15.2	16.0	17.0	16.4	17.2		
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A10	外観 (1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A15	透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<		
B 1	pH	—	7.7	7.7	7.6	8.0	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7		
B 5	DO	mg/L	11.2	11.4	11.3	11.7	11.6	10.9	10.5	9.5	10.0	10.6	10.0	9.6		
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	0.7	<0.5		
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.0	1.9	1.5	1.9	1.8	1.9	1.8	1.5	1.3	1.5	1.7	1.2		
B 4	SS	mg/L	<1	1	1	1	2	<1	2	3	1	2	2	1		
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	490	490	170	230	490	490	490	490	130	490	230		
D 4	亜 鉛	mg/L	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—		
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—		
J16	直鎖アルキルベンゼン系n-アルキルベンゼン及びその塩	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—		
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01		
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	0.002	—	—	0.002	0.003	—	0.001	—	—	0.002		
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	—	0.24	—	—	0.27	0.21	—	0.20	—	—	0.18		
B 9	総 窒 素	mg/L	0.27	—	0.32	—	—	0.36	0.34	—	0.28	—	—	0.27		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	—	0.004	—	—	0.003	0.003	—	0.004	—	—	<0.003		
E10	総 リ ン	mg/L	0.008	—	0.013	—	—	0.011	0.014	—	0.013	—	—	0.010		
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	<1	—	—	<1	<1	—	1	—	—	4		
G 2	濁 度	度	0.4	—	0.8	—	—	0.7	1.1	—	1.0	—	—	1.4		
X42	塩化物イオン	mg/L	2	—	3	—	—	2	2	—	2	—	—	<2		
Y62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—		
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
G18	ジオキシン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
E32	植物プランクトン(総数)	細胞数/mL	142.2	—	121.5	—	—	136.8	163.8	—	85.5	—	—	1436.4		
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	8	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—		
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 1	カドミウム	mg/L	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C23	セ レ ン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C26	ほう 素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 1	クロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F10	クロロタニール(TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F13	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F14	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F15	イプロベンホス(IPP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F16	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F20	ニッケル	mg/L	<0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F21	モリブデン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
F22	アンチモン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
I333	4-t-オクタチルフェノール	mg/L	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
J11	アニリン	mg/L	<0.002	—	—</											



河川水質年表

種別と記号	第三種	408041288808030	水系名	仁淀川			河川名			仁淀川			観測所名	八田堰(左岸)			読み	はたぎき(さがん)		
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/6/2	R1/7/17	R1/8/13	R1/9/13	R1/10/1	R1/11/6	R1/12/4						
A 2	採水位置	—	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
A 1	採水時刻	時分	10:13	9:34	9:30	10:50	9:43	10:39	9:45	9:46	10:46	9:13	9:35	14:11						
A 4	水位	m	9.05	9.09	9.07	9.08	9.11	9.10	9.40	9.36	9.31	9.20	9.14	9.10						
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
A 6	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
A 6	全水深	m	0.88	0.85	0.88	0.88	0.93	0.90	1.29	1.25	1.06	1.02	0.90	0.85						
A 7	採水深	m	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19	0.18	0.26	0.25	0.21	0.20	0.18	0.17						
A 8	気温	℃	8.4	8.4	8.4	17.5	18.3	19.3	27.2	32.3	28.5	26.0	14.0	14.5						
A 9	水温	℃	9.2	8.9	10.1	13.5	15.5	17.9	19.5	22.9	22.2	20.9	15.5	13.1						
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
A10	外観(1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透視度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<						
B 1	pH	—	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7						
B 5	DO	mg/L	11.5	11.4	11.1	10.0	9.8	9.3	9.4	8.6	8.7	9.1	9.7	10.6						
B 2	BOD	mg/L	1.3	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8						
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	2.1	1.6	2.7	2.3	2.1	2.1	1.8	1.4	1.5	1.2	1.3	1.8						
B 4	SS	mg/L	1	2	4	3	2	2	4	2	1	2	2	1						
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	220	490	330	460	490	700	4,900	790	1,300	700	2,300	790						
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
J16	直鎖アルキルベンゼン系ポリ芳香族炭化水素類及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02						
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002						
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.24	0.28	0.23	0.20	0.19	0.24	0.23	0.24	0.28	0.25	0.27						
B 9	総窒素	mg/L	0.33	0.37	0.57	0.38	0.34	0.36	0.60	0.32	0.41	0.46	0.36	0.39						
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.010	0.006	0.005	0.003						
B10	総リン	mg/L	0.009	0.012	0.014	0.017	0.015	0.015	0.021	0.014	0.015	0.018	0.012	0.013						
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	1	<1	2	3	<1	<1	1	<1	<1	1						
G 2	濁度	度	0.5	1.1	2.8	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	0.7	1.2						
X42	塩化物イオン	mg/L	4	3	2	2	2	<2	<2	2	<2	2	2	2						
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0.000		
G18	ジオスミン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
E32	植物プランクトン(総数)	細胞数/mL	159.3	112.5	83.7	280.4	118.8	1296.0	41.4	180.0	144.0	42.3	117.9	399.6						
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—						
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—						
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—						
C 5	ヒ素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—						
C 6	総水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—						
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—						
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—						
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—						
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—						
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—						
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—						
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—						
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—						
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—						
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—						
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
C23	セレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—						
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—						
C26	ほう素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—						
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—						
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—						
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—						
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—						
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—						
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—						
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—						
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—						
F 9	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—						
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—						
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—						
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—															

河川水質年表

種別と記号	第二種	408041288808050	水系名	仁 淀 川			河川名	仁 淀 川			観測所名	中 島			読み	なかじま		
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/6/2	R1/7/17	R1/8/13	R1/9/13	R1/10/1	R1/11/6	R1/12/4				
A 2	採水位置	—	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
A 1	採水時刻	時分	9:24	9:01	8:58	9:22	9:22	11:00	9:30	9:13	10:09	11:10	8:45	13:48				
A 4	水 位	m	1.23	1.30	1.28	1.26	1.38	1.52	2.25	1.96	1.84	1.80	1.50	1.35				
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	9	13	12	6	15	28	184	106	80	72	27	12				
—	簡易流速	m/s	0.14	0.20	0.14	0.14	0.16	0.31	0.26	0.55	0.46	0.35	0.23	0.07				
A 6	全 水 深	m	2.01	2.07	2.05	2.35	2.47	2.52	1.10	3.06	2.75	2.85	2.62	2.46				
A 7	採 水 深	m	0.40	0.41	0.41	0.47	0.49	0.50	0.22	0.61	0.55	0.57	0.52	0.49				
A 8	気 温	℃	6.7	7.9	7.7	14.8	18.4	18.7	26.0	30.0	25.0	28.5	12.9	16.4				
A 9	水 温	℃	9.9	9.5	10.3	13.6	15.9	17.9	19.3	22.3	21.6	20.9	15.6	14.0				
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
A10	外観 (1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
A14	臭気 (冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透 視 度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<				
B 1	pH	—	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8				
B 5	DO	mg/L	10.8	11.0	10.5	10.1	10.0	9.5	9.3	8.7	8.8	9.3	9.7	11.0				
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5				
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.4	1.2	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	0.8	1.2	1.5				
B 4	SS	mg/L	1	<1	<1	2	1	2	4	2	1	2	<1	<1				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	140	490	330	790	3,300	2,300	3,300	2,300	330	1,100				
D 4	亜 鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
J16	直鎖アルキルベンゼン/直鎖アルキルベンゼン/直鎖アルキルベンゼン/直鎖アルキルベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.03				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002				
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.24	0.28	0.23	0.19	0.19	0.24	0.22	0.24	0.27	0.25	0.26				
B 9	総 窒 素	mg/L	0.32	0.36	0.34	0.34	0.29	0.29	0.34	0.28	0.28	0.34	0.33	0.40				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006	0.010	0.011	0.007	0.010	0.012	0.007	0.007				
B10	総 リン	mg/L	0.013	0.013	0.011	0.018	0.015	0.012	0.019	0.013	0.014	0.016	0.013	0.015				
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1	2	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
G 2	濁 度	度	0.3	0.6	0.5	1.4	1.0	1.2	1.8	1.0	1.1	0.8	0.6	0.9				
X42	塩化物イオン	mg/L	2	3	3	2	3	<2	2	<2	<2	2	3	2				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	21	—	—	8	—	—	32	—	—	7	—	—				
E19	有機炭素 (TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
G18	ジオスミン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E32	植物プランクトン (総数)	細胞数/mL	118.8	63.0	51.3	148.5	224.1	1208.7	180.0	204.3	170.1	80.1	131.4	320.4				
—	クロロフィルa (付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	23	—	—	21	—	—	1	—	—	3	—	—				
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—				
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
C 5	ヒ素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
C 6	総水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—				
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—				
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C23	セレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—				
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—				
C26	ほう素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—				
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—				
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—				
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
F 7	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
F 9	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
F10	クロロタロニル (TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
F13	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
F14	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
F15	イプロベンホス (IBP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F16	クロロニトロフェン (CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—				
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—				
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
F20	ニッケル	mg/L	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008									

河川水質年表

種別と記号	第二種	408041288808060	水系名	仁 淀 川			河川名			仁 淀 川			観測所名	仁 西		読み	に さい	
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/6/2	R1/7/17	R1/8/13	R1/9/13	R1/10/1	R1/11/6	R1/12/4				
A 2	採水位置	—	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
A 1	採水時刻	時分	13:34	12:32	8:15	10:12	13:20	11:55	12:13	10:32	11:48	13:59	7:00	17:15				
A 4	水 位	m	0.47	0.42	0.97	0.40	0.32	0.08	0.08	0.86	0.12	0.40	0.51	0.71				
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	簡易流速	m/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01				
A 6	全 水 深	m	0.75	0.92	0.65	0.47	0.67	0.50	0.88	0.66	0.43	0.49	0.49	0.61				
A 7	採 水 深	m	0.15	0.18	0.13	0.09	0.13	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.10	0.12				
A 8	気 温	℃	10.0	13.7	7.7	16.7	21.1	19.2	29.1	31.5	28.5	27.5	11.0	11.1				
A 9	水 温	℃	12.3	11.8	10.6	15.3	18.7	18.5	21.6	23.9	24.0	22.3	15.0	13.4				
A17	干潮時刻	時分	13:48	12:30	8:59	10:01	14:06	11:18	12:22	10:57	11:42	13:31	7:18	18:13				
A18	満潮時刻	時分	8:19	18:10	3:55	15:47	7:21	17:52	5:32	4:01	18:08	19:29	0:18	12:05				
A10	外観 (1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
A14	臭気 (冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透 視 度	度	100<	100<	100<	88	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<				
B 1	pH	—	8.0	8.0	7.4	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8				
B 5	DO	mg/L	10.5	12.1	10.2	10.9	10.1	9.5	9.4	8.7	9.0	9.5	10.2	11.4				
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6				
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.1	1.2	1.7	2.1	1.4	1.5	1.9	1.1	1.4	1.0	1.3	1.8				
B 4	SS	mg/L	<1	1	<1	3	1	2	4	10	4	3	4	3				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	79	79	490	3,300	130	790	4,900	4,900	4,600	1,300	1,700	1,700				
D 4	亜 鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
J16	底質アルキルベンゼン・シス・ホルン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003				
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.24	0.31	0.31	0.21	0.22	0.27	0.23	0.27	0.31	0.28	0.39				
B 9	総 窒 素	mg/L	0.33	0.31	0.38	0.43	0.34	0.29	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.53				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.009	0.008	0.019	0.009	0.009	0.023	0.014	0.020	0.017	0.011	0.025				
B10	総 リ ン	mg/L	0.020	0.019	0.016	0.035	0.020	0.022	0.030	0.023	0.028	0.023	0.021	0.040				
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	2	1	<1	<1	<1				
G 2	濁 度	度	0.3	0.7	0.7	2.5	1.4	1.6	3.2	2.8	2.6	1.8	1.7	3.0				
X42	塩化物イオン	mg/L	5,640	2,930	895	942	826	424	28	40	89	262	564	447				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
G18	ジオスミン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E32	植物プランクトン (総数)	細胞数/mL	59.4	63.9	61.2	126.0	116.1	369.9	85.5	179.1	142.2	53.1	123.3	258.3				
—	クロロフィルa (付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—				
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—				
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—				
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C23	セ レ ン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—				
C25	ふ っ 素	mg/L	0.28	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—				
C26	ほう 素	mg/L	1.4	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—				
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—				
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—				
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
F 7	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
F 9	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
F10	クロロタロニル (TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—				
F13	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
F14	フェノプロカルブ (BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
F15	イプロベンホス (IBP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F16	クロロニトロフェン (CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—				
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—				
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				

河川水質年表

種別と記号	第一種	408041288808150	水系名	仁 淀 川	河川名	宇 治 川	観測所名	音 竹	読み	おとたけ				
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/6/2	R1/7/17	R1/8/13	R1/9/13	R1/10/1	R1/11/6	R1/12/4
A 2	採水位置	—	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	10:41	10:10	9:48	11:05	10:01	9:18	10:12	12:10	9:20	9:35	9:55	13:45
A 4	水 位	m	9.10	9.24	9.38	9.30	9.28	9.31	9.62	9.52	9.47	9.39	9.26	9.27
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	<0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A 6	全 水 深	m	0.59	0.70	0.70	0.77	0.70	0.78	0.71	0.96	0.89	0.53	0.77	0.69
A 7	採 水 深	m	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.16	0.14	0.19	0.18	0.11	0.15	0.14
A 8	気 温	℃	9.2	10.4	10.7	18.7	19.9	19.6	27.1	33.8	24.5	27.7	10.1	14.2
A 9	水 温	℃	10.2	11.6	12.6	15.8	17.9	20.9	21.9	28.1	24.1	25.1	15.3	13.2
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A10	外観(1)	—	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡緑濁	淡緑濁	淡茶濁	淡茶濁	淡緑濁	淡白濁	淡白濁	淡緑濁	淡白濁
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透 視 度	度	100<	68	55	37	45	42	64	43	60	48	55	69
B 1	pH	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5
B 5	DO	mg/L	9.4	8.5	7.6	10.0	8.4	5.4	6.0	5.7	4.8	5.5	7.8	9.1
B 2	BOD	mg/L	1.5	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7	0.5	1.9	0.7	1.2	1.1	1.3
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	3.5	4.5	4.3	3.7	3.8	4.6	2.0	3.2	3.0	2.9	2.9	3.0
B 4	SS	mg/L	4	8	11	13	7	16	7	11	8	9	8	7
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	11,000	4,900	7,900	4,900	9,400	49,000	11,000	23,000	7,900	49,000	13,000
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.006	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—	0.004	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—
J16	亜鉛アルキルベンゼン系ホルノン酸及びその塩	mg/L	—	0.020	—	—	0.0034	—	—	0.0012	—	—	0.0047	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.25	—	—	0.12	—	—	0.07	—	—	0.13	—	—
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 9	総 窒 素	mg/L	1.44	—	—	1.44	—	—	1.30	—	—	1.38	—	—
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B10	総 リ ン	mg/L	0.145	—	—	0.128	—	—	0.093	—	—	0.153	—	—
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 2	濁 度	度	2.0	—	—	8.6	—	—	4.6	—	—	4.0	—	—
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	24	—	—	88	—	—	580	—	—	180	—	—
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	—	—	1.8	—	—	0.8	—	—	1.3	—	—
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
G18	ジオスミン	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	—	—	0.030	—	—	0.021	—	—	0.014	—	—
E32	植物プランクトン(総数)	細胞数/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
C23	セ レ ン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.85	—	—	—	—	—	0.92	—	—	—	—	—
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
C26	ほう 素	mg/L	0.04	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
F 9	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
F10	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
F13	ジクロロボス(DVCP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
F15	イプロベンホス(IBFP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—
F16	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
F20	ニッケル	mg/L	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—
F21	モリブデン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—
F22	アンチモン	mg/L	<0.001	—	—	—								

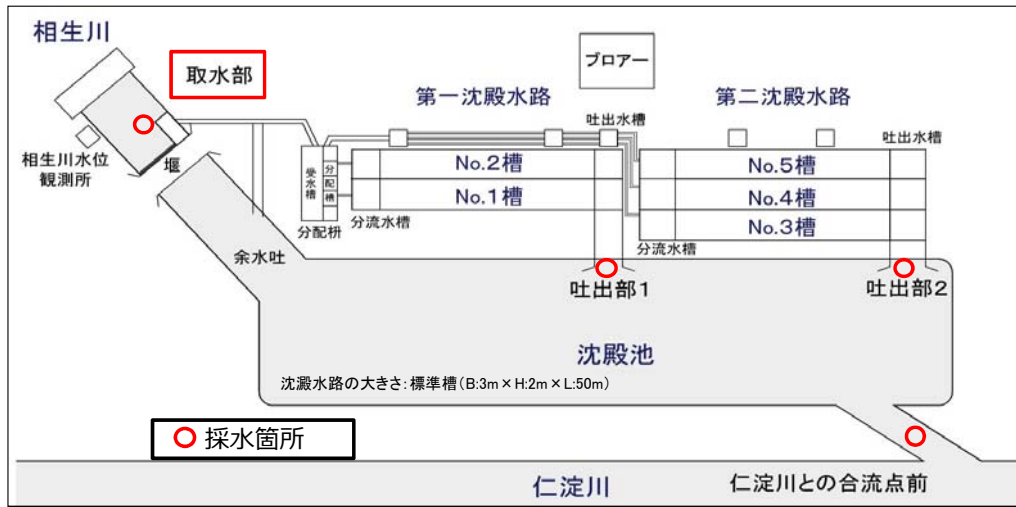
河川水質年表

種別と記号	第一種	408041288808160	水系名	仁 淀 川	河川名	波 介 川	観測所名	小 野 橋	読み	おのぼし				
番号	項目	単位等	H31/1/9	H31/2/5	H31/3/1	H31/4/16	R1/5/8	R1/6/2	R1/7/17	R1/8/13	R1/9/13	R1/10/1	R1/11/6	R1/12/4
A 2	採水位置	—	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心	一流心
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	13:07	12:00	8:43	9:40	13:48	11:23	11:41	10:08	11:30	13:24	6:35	17:00
A 4	水 位	m	0.38	0.43	0.37	0.55	0.55	0.53	0.70	0.61	0.59	0.55	0.58	0.53
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.11	0.08	0.11	0.15	0.15	0.17	0.26	0.22	0.15	0.15	0.12	0.12
A 6	全 水 深	m	0.64	0.72	0.56	0.75	0.80	0.67	0.97	0.88	0.76	0.82	0.88	0.78
A 7	採 水 深	m	0.13	0.14	0.11	0.15	0.16	0.13	0.19	0.18	0.15	0.16	0.18	0.16
A 8	気 温	℃	9.6	13.3	7.7	17.3	21.4	19.3	27.8	30.5	29.9	26.7	6.6	12.3
A 9	水 温	℃	10.6	10.7	12.5	15.1	19.8	20.8	22.3	26.9	25.4	24.3	16.5	12.9
A17	干潮時刻	時分	13:48	12:30	8:59	10:01	14:06	11:18	12:22	10:57	11:42	13:31	7:18	18:13
A18	満潮時刻	時分	8:19	6:59	3:55	4:02	7:21	17:52	5:32	4:01	5:13	7:31	0:18	12:05
A10	外観(1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑濁	淡緑濁	淡茶濁	無色透明	淡緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透 視 度	度	100<	100<	100<	26	43	69	100<	88	100<	100<	100<	33
B 1	pH	—	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3
B 5	DO	mg/L	11.0	10.3	8.8	9.3	8.5	8.5	8.6	8.6	8.1	7.9	9.0	9.1
B 2	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.2	1.0	1.2	<0.5	0.9	0.5	0.8	1.0	1.0
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	3.2	3.7	3.3	5.0	3.9	3.5	1.9	2.5	2.6	2.7	2.7	4.2
B 4	SS	mg/L	3	3	4	18	11	5	4	5	3	5	3	15
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	1,300	7,900	22,000	2,200	7,000	3,300	33,000	7,900	7,900	350,000	79,000
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.002	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—
J16	病原アルキルベンゼン系ホルノン類及びその塩	mg/L	—	0.013	—	—	0.0028	—	—	0.0008	—	—	0.0031	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.11	0.07	0.10	0.12	0.04	0.06	0.02	0.04	0.06	0.06	0.07
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.012	0.011	0.014	0.015	0.010	0.006	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.57	0.60	0.75	0.67	0.51	0.89	0.57	0.77	0.81	0.69	0.83
B 9	総 窒 素	mg/L	0.96	1.02	0.92	1.29	1.07	0.85	1.12	0.83	1.04	1.29	1.07	1.41
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.063	0.050	0.048	0.115	0.115	0.082	0.071	0.071	0.075	0.085	0.069	0.119
B10	総 リ ン	mg/L	0.098	0.127	0.110	0.172	0.174	0.151	0.104	0.106	0.111	0.116	0.106	0.193
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3	3	2	3	2	9	<1	9	2	3	<1	1
G 2	濁 度	度	1.8	2.3	2.4	10.4	7.9	4.4	2.4	4.1	3.3	3.4	2.8	10.6
X42	塩化物イオン	mg/L	10	9	8	5	5	6	5	5	6	7	8	5
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオスミン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E32	植物プランクトン(総数)	細胞数/mL	1033.2	318.6	279.1	301.5	235.8	1155.6	36.0	1710.0	271.8	280.8	105.3	153.0
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
C 2	全シアン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
C 3	鉛	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 8	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
C23	セ レ ン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.63	—	—	—	—	—	0.89	—	—	—	—	—
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
C26	ほう 素	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
F 2	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—
F 5	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
F 9	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
F13	ジクロロボス(DVCP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
F15	イプロベンホス(IBFP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—
F16	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
F20	ニッケル	mg/L												



河川水質年表

種別と記号	—	AI-1	水系名	仁 淀 川			河 川 名			相 生 川			観測所名	取 水 部			読み	しゅすいぶ			
番号	項目	単位等	H31/2/13	H31/2/13	H31/2/13	R1/5/16	R1/5/16	R1/5/16	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	
A 2	採水位置	—	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
A 1	採水時刻	時分	9:04	11:03	13:03	9:04	11:02	13:05	8:55	10:58	13:03	9:00	11:01	13:03							
A 4	水 位	m	0.60	0.60	0.62	0.59	0.58	0.57	0.47	0.46	0.49	0.55	0.57	0.60							
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
A 6	全 水 深	m	0.69	0.69	0.69	0.71	0.69	0.68	0.60	0.59	0.62	0.72	0.72	0.74							
A 7	採 水 深	m	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15							
A 8	気 温	℃	7.2	11.6	15.5	23.0	25.6	26.8	31.9	31.2	32.8	15.5	21.0	24.5							
A 9	水 温	℃	15.6	16.2	16.3	17.4	17.7	17.8	20.6	21.4	21.9	19.0	19.5	20.1							
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
A10	外 観 (1)	—	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁							
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
A15	透 視 度	度	41	28	26	29	28	28	29	30	25	27	26	26							
B 1	pH	—	—	—	7.7	—	—	—	7.7	—	—	—	—	7.4							7.4
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							—
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	30.3			31.5			28.5			30.1									
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	39.5			32.9			33.2			39.9									
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	22			23			20			29									

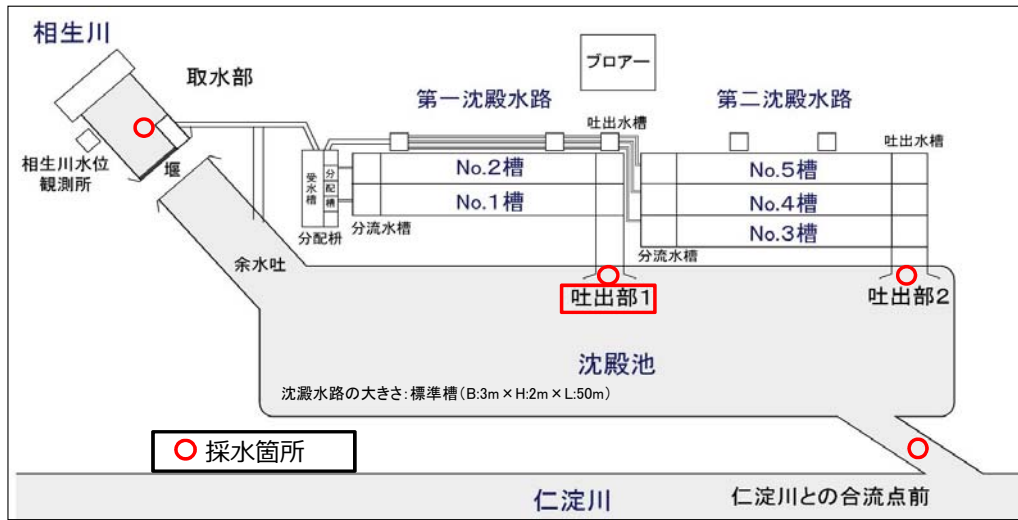


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

種別と記号	—	AI-1	水系名	仁 淀 川	河 川 名	相 生 川	観測所名	取 水 部	読み	しゅすいぶ
-------	---	------	-----	-------	-------	-------	------	-------	----	-------

河川水質年表

種別と記号	—	AI-2	水系名	仁 淀 川			相 生 川			観測所名	吐出部1		読み	としゅつぶ1		
番号	項目	単位等	H31/2/13	H31/2/13	H31/2/13	R1/5/16	R1/5/16	R1/5/16	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/11/13	R1/11/13	R1/11/13	R1/11/13	
A 2	採水位置	—	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
A 1	採水時刻	時分	9:09	11:08	13:09	9:23	11:10	13:17	9:05	11:06	13:11	9:15	11:10	13:15		
A 4	水 位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 6	全 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 7	採 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 8	気 温	℃	7.4	12.8	15.4	24.0	25.3	26.0	32.9	31.4	32.9	15.5	21.5	23.8		
A 9	水 温	℃	15.4	16.0	16.2	17.0	17.3	17.8	20.4	21.4	21.8	18.9	19.4	20.0		
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A10	外観 (1)	—	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁		
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A15	透 視 度	度	47	38	38	46	47	47	33	35	27	30	30	28		
B 1	pH	—	—	—	7.7	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	7.8		
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	16.8			19.7			26.7		30.9					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	26.6			25.1			32.4		40.7					
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	11			9			16		22					

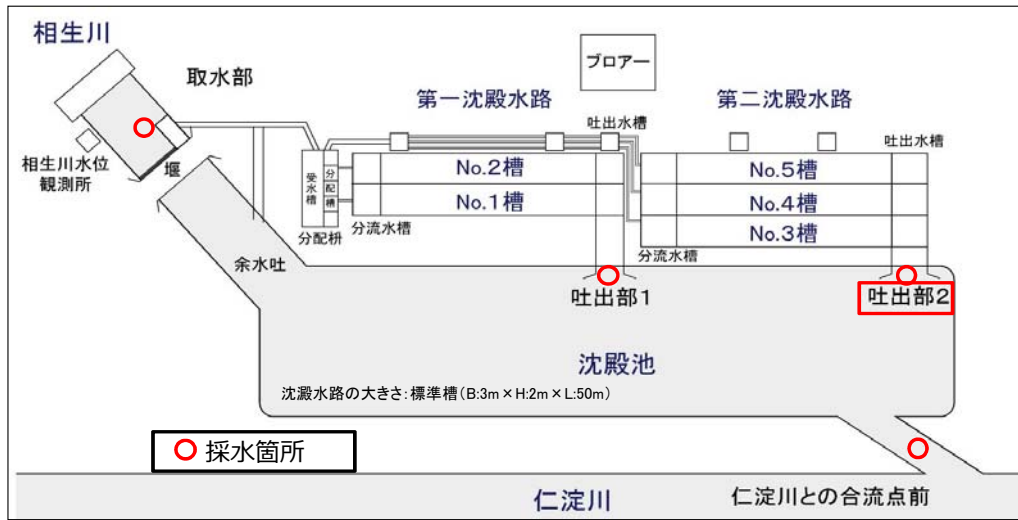


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

種別と記号	—	AI-2	水系名	仁 淀 川	河川名	相 生 川	観測所名	吐出部1	読み	としゅつぶ1
-------	---	------	-----	-------	-----	-------	------	------	----	--------

河川水質年表

種別と記号	—	AI-3	水系名	仁 淀 川			相 生 川			観測所名	吐出部2		読み	としゆつぶ2		
番号	項目	単位等	H31/2/13	H31/2/13	H31/2/13	R1/5/16	R1/5/16	R1/5/16	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/11/13	R1/11/13	R1/11/13	R1/11/13	
A 2	採水位置	—	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	流れ	
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
A 1	採水時刻	時分	9:20	11:18	13:16	9:32	11:16	13:22	9:15	11:16	13:20	9:25	11:16	13:23		
A 4	水 位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 6	全 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 7	採 水 深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 8	気 温	℃	7.5	12.6	15.6	24.0	25.0	26.0	33.0	31.8	33.2	15.5	21.5	23.8		
A 9	水 温	℃	15.5	16.1	16.2	17.3	17.6	17.9	20.2	21.2	21.6	19.0	19.4	20.0		
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A10	外観(1)	—	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁		
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A15	透 視 度	度	39	28	28	32	29	32	42	34	31	30	28	32		
B 1	pH	—	—	—	7.7	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	7.6		
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	28.8			28.0			15.0		26.9					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	36.8			31.5			31.9		39.7					
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	22			21			14		20					

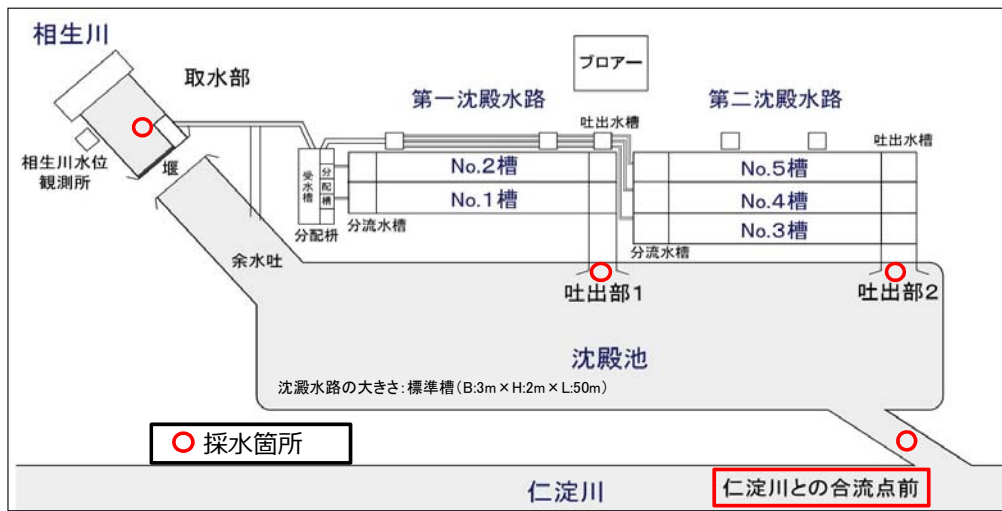


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

種別と記号	—	AI-3	水系名	仁 淀 川	河川名	相 生 川	観測所名	吐出部2	読み	としゆつぶ2
-------	---	------	-----	-------	-----	-------	------	------	----	--------

河川水質年表

種別と記号	—	AI-4	水系名	仁 淀 川			相 生 川			観測所名	仁淀川との合流点前		読み	によどかわとのごうりゅうてんまえ	
番号	項目	単位等	H31/2/13	H31/2/13	H31/2/13	R1/5/16	R1/5/16	R1/5/16	R1/8/8	R1/8/8	R1/8/8	R1/11/13	R1/11/13	R1/11/13	
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 3	天 候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 1	採水時刻	時分	—	—	13:23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 4	水 位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全 水 深	m	—	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 7	採 水 深	m	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 8	気 温	℃	—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 9	水 温	℃	—	—	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A10	外観 (1)	—	—	—	淡白濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A14	臭気(冷時)	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A15	透 視 度	度	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 1	pH	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 2	BOD	mg/L	—	—	33.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	CODMn	mg/L	—	—	40.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 4	SS	mg/L	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

種別と記号	—	AI-4	水系名	仁 淀 川	河川名	相 生 川	観測所名	仁淀川との合流点前	読み	によどかわとのごうりゅうてんまえ
-------	---	------	-----	-------	-----	-------	------	-----------	----	------------------