

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	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/1	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6						
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	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
A 1	採水時刻	時分	8:40	8:32	14:28	12:20	10:30	9:47	10:40	11:05	11:31	10:11	11:58	10:09						
A 4	水 位	m	0.61	1.01	0.58	0.66	0.84	1.15	1.10	0.41	1.08	1.31	0.75	0.42						
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	18	64	15	21	44	100	90	3	85	139	31	4						
—	簡易流速	m/s	0.02	0.15	0.01	0.15	0.07	0.16	0.12	0.07	0.14	0.27	0.10	0.06						
A 6	全水深	m	0.96	0.71	0.89	0.79	0.86	0.84	0.94	0.91	0.76	0.62	0.89	0.82						
A 7	採水深	m	0.19	0.14	0.18	0.16	0.17	0.17	0.19	0.18	0.15	0.12	0.18	0.16						
A 8	気 温	℃	8.7	7.7	8.7	21.7	28.1	28.7	32.3	35.2	31.3	24.5	23.1	16.4						
A 9	水 温	℃	10.6	6.9	9.0	14.6	17.7	17.9	21.0	25.0	22.6	20.5	18.0	13.3						
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	7.4	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	7.8	7.6	7.6	7.9	7.5						
B 5	DO	mg/L	11.0	12.0	12.2	11.0	10.0	9.6	9.8	8.6	8.6	8.8	9.9	10.2						
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	<0.5						
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.0	0.9	0.7	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2	1.4	0.9	0.8						
B 4	SS	mg/L	<1	1	<1	2	2	1	1	<1	2	3	<1	<1						
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	280	70	23	130	490	2,300	790	460	7,900	4,900	2,200	790						
D 4	亜 鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—						
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—						
J16	高級アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	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	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.04	—	—						
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	0.28	—	—	0.25	—	—	0.29	—	—	0.33	—	—						
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
B10	総 リ ン	mg/L	0.007	—	—	0.011	—	—	0.015	—	—	0.020	—	—						
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
G 2	濁 度	度	0.4	—	—	0.8	—	—	1.2	—	—	2.0	—	—						
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	25	25	0	16	100	12	6	7	72	190	28	16						
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	ng/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	—	—	0.015	—	—	0.012	—	—	0.021	—	—						
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>	37	—	—	18	—	—	6	—	—	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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
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	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—						
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—						
C26	ほ う 素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—						
C77	1,4-ジオキササン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—						
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—						
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	フェントロチオン(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	フェノバルブ(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	—	—	—	—	—						
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	H28/7/5	H28/8/8	H28/8/8	H28/8/8	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/11/1	H28/11/1	H28/11/1	H28/12/6
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	11:18	5:38	11:36	17:11	23:35	11:53	11:17	5:35	11:30	17:30	23:33	10:30
A 4	水 位	m	9.30	9.08	9.08	9.08	9.08	9.28	9.38	9.18	9.18	9.18	9.18	9.10
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.45	0.13	0.12	0.21	0.19	0.50	0.77	0.35	0.27	0.47	0.51	0.15
A 6	全 水 深	m	0.82	0.86	0.82	0.60	0.58	0.75	0.72	0.74	0.93	0.70	0.76	0.76
A 7	採 水 深	m	0.16	0.17	0.16	0.12	0.12	0.15	0.14	0.15	0.19	0.14	0.15	0.15
A 8	気 温 (冷時)	℃	31.9	23.9	34.2	31.2	25.5	30.7	22.7	14.7	22.3	13.8	12.7	16.5
A 9	水 温	℃	21.2	23.8	25.2	26.0	25.6	23.0	20.5	17.3	18.1	18.2	17.1	13.3
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	—	7.4	7.5	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	8.1	7.8	7.5
B 5	DO	mg/L	9.2	7.9	8.6	9.6	8.3	8.7	8.9	9.4	10.1	10.6	9.8	10.0
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	<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	0.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4
B 4	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	2	3	<1	<1	<1	<1	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	1,100	790	210	790	7,900	4,900	3,300	790	790	2,200	790
D 4	亜 鉛	mg/L	—	—	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—
J16	痕跡アルキルベンゼン類及びその塩	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	0.03	—	<0.01	—	—	0.01
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	—	0.002	—	—	0.002	<0.001	—	0.002	—	—	0.002
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	—	0.19	—	—	0.29	0.25	—	0.21	—	—	0.27
B 9	総 窒 素	mg/L	0.29	—	0.29	—	—	0.35	0.31	—	0.28	—	—	0.32
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	—	<0.003	—	—	0.011	0.012	—	0.006	—	—	0.005
B10	総 リ ン	mg/L	0.015	—	0.012	—	—	0.017	0.019	—	0.012	—	—	0.012
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	2	—	—	<1	<1	—	<1	—	—	<1
G 2	濁 度	度	1.2	—	1.3	—	—	1.3	2.0	—	0.6	—	—	0.9
X42	塩化物イオン	mg/L	3	—	2	—	—	<2	<2	—	<2	—	—	2
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	10	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—
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	ジオスマン	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	96.3	—	244.8	—	—	100.8	154.8	—	117.0	—	—	490.5
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	11	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
—	大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C26	ほう 素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F10	クロタロニル(IPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F14	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F15	イプロベンボス(IBP)	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	はたげき(さがん)
番号	項目	単位等	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/1	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6			
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	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
A 1	採水時刻	時分	9:56	9:13	14:05	11:45	9:48	9:21	9:48	10:30	10:57	9:15	10:45	9:35			
A 4	水位	m	9.11	9.25	9.10	9.13	9.14	9.26	9.30	9.08	9.28	9.38	9.18	9.10			
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
A 6	全水深	m	0.95	1.05	0.93	1.08	1.00	1.16	1.15	0.88	1.10	1.24	1.02	1.07			
A 7	採水深	m	0.19	0.21	0.19	0.22	0.20	0.23	0.23	0.18	0.22	0.25	0.20	0.21			
A 8	気温	℃	10.5	8.3	9.0	23.0	25.0	28.1	32.0	34.0	32.1	24.0	19.9	15.4			
A 9	水温	℃	10.7	7.6	8.9	15.0	18.2	19.2	21.6	25.8	23.3	20.9	18.3	13.6			
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	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5			
B 5	DO	mg/L	11.0	12.0	11.8	10.9	9.5	9.6	9.1	8.4	8.6	8.7	9.2	10.3			
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.9	1.4	0.7	1.6	0.8	<0.5	1.2	0.6	<0.5	0.8	0.8			
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	1.2	1.7	1.9	1.7	2.3	1.4	1.1	2.1	1.6	1.6	1.4	1.6			
B 4	SS	mg/L	<1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	<1	2			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	170	790	49	490	790	7,900	1,300	1,100	7,900	7,000	4,900	2,300			
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
J16	高濃アルキルベンゼン系多環芳香族化合物類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01			
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002			
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.26	0.21	0.18	0.18	0.20	0.23	0.21	0.30	0.27	0.25	0.26			
B 9	総窒素	mg/L	0.32	0.39	0.41	0.29	0.44	0.35	0.31	0.44	0.38	0.35	0.35	0.38			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.008	0.010	<0.003	0.010	0.014	0.004	<0.003			
B10	総リン	mg/L	0.010	0.009	0.012	0.014	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.021	0.016	0.013			
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	1	<1	1	2	1	<1	2	<1	<1	<1	1			
G 2	濁度	度	0.5	0.8	0.6	1.0	1.5	0.9	1.5	1.5	1.3	1.9	0.7	1.0			
X42	塩化物イオン	mg/L	2	3	3	2	2	2	3	<2	<2	<2	<2	3			
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	ジオキシン	ng/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	156.6	109.4	78.3	187.2	256.5	293.4	231.3	378.9	80.1	124.2	250.2	225.0			
—	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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—			
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-ジオキサソ	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—			
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(IPB)	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	—	—	—	—	—	&								

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	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/1	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6				
A 2	採水位置	—	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
A 3	天 候	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ				
A 1	採水時刻	時分	8:45	9:38	15:21	9:23	9:25	11:28	9:15	10:01	10:43	8:45	10:21	9:15				
A 4	水 位	m	1.70	1.93	1.60	1.62	1.73	1.98	1.96	1.38	1.83	2.01	1.71	1.54				
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	66	108	51	42	62	123	118	11	84	132	58	29				
—	簡易流速	m/s	0.19	0.81	0.15	0.27	0.36	0.36	0.32	0.18	0.34	0.83	0.32	0.21				
A 6	全 水 深	m	2.46	2.71	2.37	2.41	2.50	2.75	0.79	2.15	2.71	3.00	2.49	2.32				
A 7	採 水 深	m	0.49	0.54	0.47	0.48	0.50	0.55	0.16	0.43	0.54	0.60	0.50	0.46				
A 8	気 温	℃	10.7	8.4	8.0	18.2	25.7	27.6	31.0	32.3	32.0	25.3	20.0	15.2				
A 9	水 温	℃	11.0	7.4	9.7	13.8	17.9	19.2	20.9	24.5	23.0	20.8	18.3	13.7				
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	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4				
B 5	DO	mg/L	10.9	12.0	11.9	10.7	9.9	10.0	9.4	8.7	8.8	8.9	10.0	10.0				
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	<0.5				
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	1.1	1.0	0.9	1.4	1.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2				
B 4	SS	mg/L	<1	1	<1	2	3	2	2	1	3	2	<1	1				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	130	11	790	790	1,400	3,300	1,700	7,900	3,300	700	700				
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ホルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002				
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.25	0.21	0.19	0.18	0.19	0.22	0.19	0.31	0.27	0.23	0.26				
B 9	総 窒 素	mg/L	0.29	0.32	0.32	0.26	0.27	0.30	0.34	0.27	0.39	0.34	0.31	0.32				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.011	0.004	0.013	0.016	0.007	0.007				
B10	総 リ ン	mg/L	0.010	0.007	0.011	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.019	0.022	0.014	0.014				
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	1	<1	1	2	2	<1	2	1	<1	<1	<1				
G 2	濁 度	度	0.4	0.7	0.4	0.7	1.3	0.9	1.3	1.2	1.7	1.3	0.6	0.6				
X42	塩化物イオン	mg/L	3	3	2	2	2	2	2	<2	<2	2	<2	2				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	8	—	—	4	—	—	5	—	—	52	—	—				
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	ng/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	176.4	181.8	138.6	166.5	410.4	257.4	153.0	204.3	70.2	88.2	121.5	318.6				
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	18	—	—	17	—	—	10	—	—	11	—	—				
—	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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
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	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—				
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	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—				
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	フェノバルブ(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	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/1	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6				
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	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ				
A 1	採水時刻	時分	7:49	6:20	16:22	10:05	13:18	14:47	12:23	14:45	14:48	13:50	13:08	16:08				
A 4	水 位	m	0.73	0.80	0.26	0.72	0.07	0.50	-0.27	1.07	1.19	0.60	0.71	1.01				
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.06				
A 6	全 水 深	m	0.67	0.92	0.52	0.64	0.92	0.82	0.99	0.57	0.99	0.60	0.66	0.64				
A 7	採 水 深	m	0.13	0.18	0.10	0.13	0.18	0.16	0.20	0.11	0.20	0.12	0.13	0.13				
A 8	気 温	℃	11.6	3.7	9.3	20.7	24.9	26.0	31.0	32.1	29.7	22.5	20.5	14.1				
A 9	水 温	℃	11.3	6.9	10.3	15.0	21.8	23.2	25.4	27.6	25.1	21.7	19.4	14.4				
A17	干潮時刻	時分	8:12	5:24	16:40	10:46	12:50	15:39	12:35	15:01	14:56	13:00	12:37	16:35				
A18	満潮時刻	時分	3:03	11:50	9:50	4:33	19:29	8:55	5:51	8:52	9:09	18:57	18:22	10:41				
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	7.4	7.7	7.5	7.6	7.9	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7				
B 5	DO	mg/L	10.6	11.8	12.3	10.2	9.9	10.7	9.3	9.0	9.5	9.9	9.4	10.6				
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5				
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.6	1.6	1.4	1.8	1.7	2.0	1.5	1.3	1.3				
B 4	SS	mg/L	2	1	<1	2	5	3	8	2	6	4	1	1				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	230	46	1,700	490	490	330	790	13,000	7,900	1,700	260				
D 4	亜 鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
J16	高級アルキルベンゼン系石油類及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003				
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.27	0.25	0.25	0.18	0.23	0.26	0.18	0.34	0.29	0.29	0.30				
B 9	総 窒 素	mg/L	0.39	0.37	0.33	0.36	0.43	0.31	0.34	0.44	0.46	0.40	0.43	0.45				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	0.004	0.008	0.016	0.012	0.020	0.024	0.006	0.022	0.022	0.013	0.012				
B10	総 リ ン	mg/L	0.023	0.012	0.015	0.028	0.028	0.030	0.034	0.027	0.037	0.030	0.023	0.020				
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1	1	3	1	<1	4	3	1	<1	<1				
G 2	濁 度	度	0.6	0.7	0.5	1.5	2.3	1.8	2.9	2.7	5.0	2.4	1.1	1.0				
X42	塩化物イオン	mg/L	781	23	41	37	58	13	39	761	41	23	837	337				
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	ジオキシン	ng/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	117.0	165.6	89.1	225.9	180.0	153.9	155.7	751.5	204.3	170.1	110.7	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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
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	0.29	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	—				
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—				
C26	ほ う 素	mg/L	0.20	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—				
C77	1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—				
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	フェノバルブ(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																

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	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/1	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6					
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	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ					
A 1	採水時刻	時分	10:24	8:50	14:16	11:55	10:07	9:34	10:15	10:45	11:12	9:36	11:08	9:48					
A 4	採 水 深	m	9.18	9.33	9.25	9.34	9.35	9.49	9.48	9.21	9.50	9.53	9.36	9.23					
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
A 6	全 水 深	m	0.56	0.54	0.80	0.77	0.84	0.78	0.55	0.65	0.69	0.47	0.48	0.65					
A 7	採 水 深	m	0.11	0.11	0.16	0.15	0.17	0.16	0.11	0.13	0.14	0.09	0.10	0.13					
A 8	気 温	℃	10.1	7.7	10.7	22.8	26.1	28.7	31.7	35.3	31.3	24.5	22.2	15.7					
A 9	水 温	℃	11.4	9.8	10.7	18.6	22.1	20.1	25.9	29.9	25.2	23.6	19.3	13.8					
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
A10	外観 (1)	—	淡白濁	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡白濁	無色透明	無色透明	淡茶濁	無色透明	淡白濁	淡茶濁	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	92	100<	83	40	64	100<	100<	60	100<	35	55	100<					
B 1	pH	—	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.4	7.2	7.0	7.3	7.2					
B 5	DO	mg/L	8.1	7.8	10.1	9.2	6.4	6.1	5.4	6.9	6.2	5.5	7.1	7.0					
B 2	BOD	mg/L	1.2	1.4	1.9	1.3	1.5	0.8	1.2	3.6	1.2	0.9	1.2	1.6					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	3.1	3.1	3.4	2.9	3.3	2.2	2.3	5.1	2.2	2.9	3.2	3.6					
B 4	SS	mg/L	6	5	5	8	8	8	5	5	4	10	6	4					
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	13,000	3,300	11,000	17,000	79,000	33,000	4,900	33,000	130,000	49,000	4,900					
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.020	—	—	0.008	—					
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—					
J16	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	—	0.027	—	—	0.0089	—	—	0.0020	—	—	0.0080	—					
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.30	—	—	0.15	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—					
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	1.69	—	—	1.13	—	—	1.22	—	—	1.06	—	—					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
B10	総 リ ン	mg/L	0.140	—	—	0.124	—	—	0.104	—	—	0.117	—	—					
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
G 2	濁 度	度	2.9	—	—	4.7	—	—	4.2	—	—	10.5	—	—					
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	92	—	—	140	—	—	210	—	—	1,700	—	—					
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	1.0	—	—	1.5	—	—	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	ng/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	0.020	—	—	0.029	—	—	0.026	—	—	0.033	—	—					
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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—					
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	1.2	—	—	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—					
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—					
C26	ほ う 素	mg/L	0.04	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—					
C77	1,4-ジオキササン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—					
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—					
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	フェントロチオン(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	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—					
F14	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—					
F15	イプロベンホス(IPB)	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																	

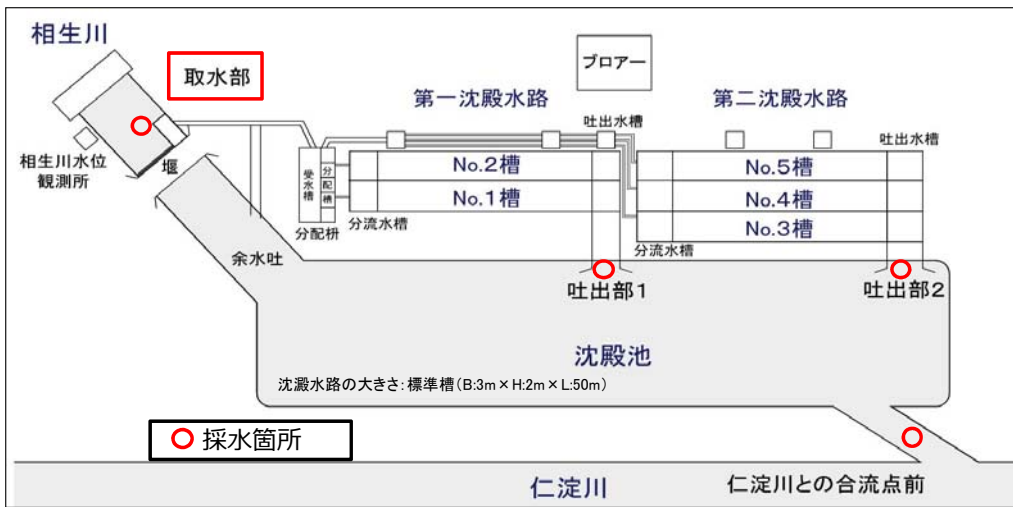
河川水質年表

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	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/1	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6
A 2	採水位置	—		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	天 候	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	8:20	6:21	16:00	10:35	12:55	15:18	11:57	14:20	14:25	13:10	12:34	15:46
A 4	水 位	m	0.57	0.63	0.53	0.68	0.65	0.76	0.70	0.54	0.77	0.86	0.65	0.56
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.10	0.10	0.06	0.23	0.15	0.23	0.16	0.13	0.26	0.24	0.21	0.14
A 6	全 水 深	m	0.95	0.80	0.68	0.92	0.85	0.98	0.90	0.80	0.92	1.00	0.89	0.80
A 7	採 水 深	m	0.19	0.16	0.14	0.18	0.17	0.20	0.18	0.16	0.18	0.20	0.18	0.16
A 8	気 温	℃	9.6	4.5	9.3	19.7	28.0	27.0	31.0	35.2	31.0	23.4	20.5	15.5
A 9	水 温	℃	11.3	10.1	11.3	17.1	22.1	23.0	25.2	30.5	25.3	23.6	19.0	14.2
A17	干潮時刻	時分	8:12	5:24	16:40	10:46	12:50	15:39	12:35	15:01	14:56	13:00	12:37	16:35
A18	満潮時刻	時分	14:17	11:50	9:50	4:33	19:29	8:55	5:51	8:52	9:09	18:57	6:53	10:41
A10	外観(1)	—	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	無色透明	淡白濁	淡緑濁	淡緑濁	淡白濁	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<	89	96	31	71	100<	94	76	95	61	100<	100<
B 1	pH	—	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	8.7	7.3	7.1	7.3	7.4
B 5	DO	mg/L	10.0	10.4	10.7	9.0	8.7	8.9	9.3	10.7	8.1	8.0	8.8	9.3
B 2	BOD	mg/L	0.6	1.1	1.0	1.2	0.8	0.5	0.7	2.7	0.6	0.6	0.8	1.2
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	2.0	3.0	2.4	3.7	2.5	1.8	2.3	5.0	2.6	2.1	2.9	3.2
B 4	SS	mg/L	2	5	4	14	6	5	5	4	5	5	4	3
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	7,900	4,900	79,000	4,900	49,000	4,900	7,900	33,000	170,000	49,000	3,300
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—
J16	高濃アルキルベンゼン系石油類及びその塩	mg/L	—	0.011	—	—	0.0051	—	—	0.0049	—	—	0.0036	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.06	0.05	0.08	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.03	0.06
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.009	0.009	0.015	0.009	0.005	0.007	0.002	0.007	0.007	0.008	0.012
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.79	0.73	0.59	0.55	0.82	0.68	0.13	1.01	0.77	0.70	0.69
B 9	総 窒 素	mg/L	0.90	1.15	1.03	1.01	0.93	0.99	1.01	0.58	1.23	0.95	0.92	1.02
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.066	0.067	0.053	0.109	0.084	0.067	0.082	0.083	0.076	0.089	0.074	0.069
B10	総 リ ン	mg/L	0.079	0.105	0.092	0.170	0.113	0.093	0.129	0.176	0.110	0.103	0.115	0.120
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	1	<1	2	4	<1	3	14	2	<1	1	<1
G 2	濁 度	度	1.3	2.5	2.9	8.8	3.8	2.7	3.7	6.2	3.7	3.8	2.7	2.7
X42	塩化物イオン	mg/L	5	7	6	5	5	5	4	6	4	5	4	7
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	95.4	129.6	205.2	387.9	302.4	99.0	300.6	6588.9	765.9	126.9	173.7	135.9
—	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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
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	0.72	—	—	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
C26	ほ う 素	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—
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	クロロタニール(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	フェノバルブ(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</											



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	H28/5/12	H28/5/12	H28/5/12	H28/8/18	H28/8/18	H28/8/18	H28/8/18	H28/11/9	H28/11/9	H28/11/9	—	—	
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	—	—	
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	
A 1	採水時刻	時分	8:59	10:59	13:00	9:08	11:08	13:09	9:12	11:05	13:07	—	—		
A 4	水 位	m	0.59	0.60	0.61	0.48	0.48	0.48	0.63	0.61	0.59	—	—		
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 6	全水深	m	0.76	0.75	0.77	0.55	0.55	0.55	0.80	0.79	0.78	—	—		
A 7	採水深	m	0.15	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.16	0.16	0.16	—	—		
A 8	気 温	℃	23.5	24.5	26.0	32.0	34.9	35.2	13.5	14.2	16.8	—	—		
A 9	水 温	℃	16.6	17.7	18.0	22.4	23.1	23.2	19.3	19.7	19.7	—	—		
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	—	—		
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—		
A15	透 視 度	度	30	27	28	33	29	25	24	30	26	—	—		
B 1	pH	—	—	—	7.3	—	—	6.8	—	—	7.3	—	—		
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	25.7			23.4			21.7		—		—		
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	28.7			31.0			24.4		—		—		
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	25			22			26		—		—		

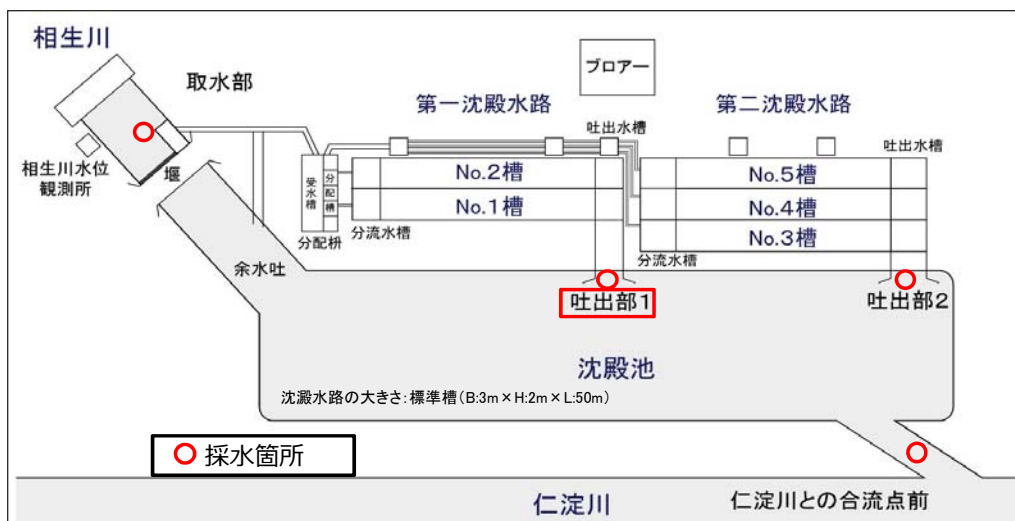


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

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			河川名			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	H28/5/12	H28/5/12	H28/5/12	H28/8/18	H28/8/18	H28/8/18	H28/8/18	H28/11/9	H28/11/9	H28/11/9	H28/11/9	—	—
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	—	—
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	—	—
A 1	採水時刻	時分	9:10	11:08	13:09	9:13	11:14	13:14	9:17	11:13	13:12	13:12	—	—	
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	℃	22.5	27.5	25.5	33.0	35.0	35.3	14.4	14.4	16.9	16.9	—	—	
A 9	水 温	℃	16.7	17.5	17.9	22.4	23.4	23.8	19.1	19.7	19.6	19.6	—	—	
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	—	—	
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	—	—	
A15	透 視 度	度	43	49	41	38	31	29	24	27	27	27	—	—	
B 1	pH	—	—	—	7.3	—	—	—	6.8	—	—	7.2	—	—	
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	19.1			23.1			19.4		—		—		
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	28.6			32.5			22.9		—		—		
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	10			20			24		—		—		

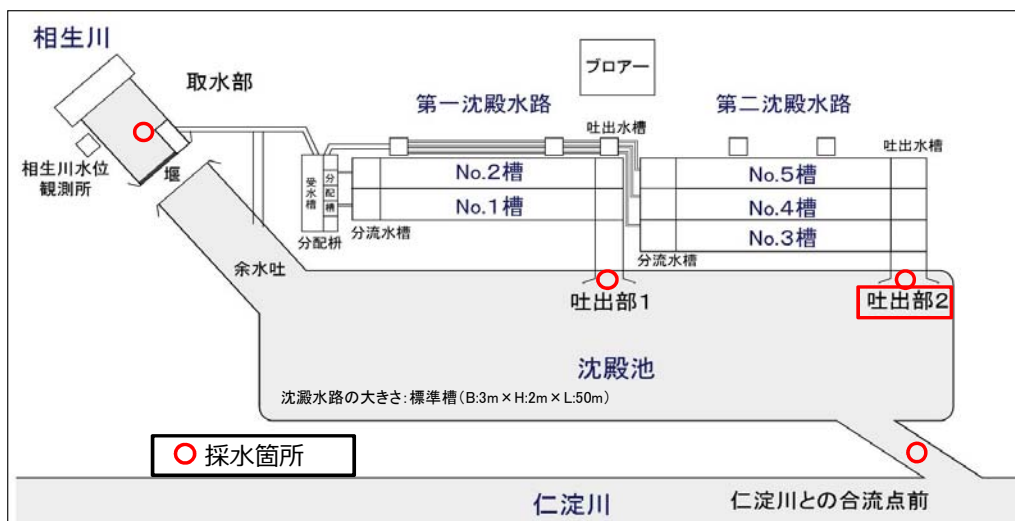


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

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			河川名			相 生 川			観測所名	吐出部2	読み	としゅつぶ2
番号	項目	単位等	H28/5/12	H28/5/12	H28/5/12	H28/8/18	H28/8/18	H28/8/18	H28/11/9	H28/11/9	H28/11/9	H28/11/9	—	—	—	—
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	—	—	—	—
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—	—
A 1	採水時刻	時分	9:18	11:16	13:17	9:18	11:19	13:20	9:21	11:17	13:17	—	—	—	—	—
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	℃	22.5	28.0	26.0	33.5	35.0	35.3	14.7	14.6	16.8	—	—	—	—	—
A 9	水 温	℃	16.8	17.3	17.7	22.4	23.0	23.6	19.2	19.6	19.7	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	—	—
A15	透 視 度	度	37	35	28	40	33	32	27	32	28	—	—	—	—	—
B 1	pH	—	—	—	7.3	—	—	6.8	—	—	7.3	—	—	—	—	—
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	22.4			21.0			17.2			—	—	—	—	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	29.0			32.2			22.4			—	—	—	—	
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	18			15			20			—	—	—	—	

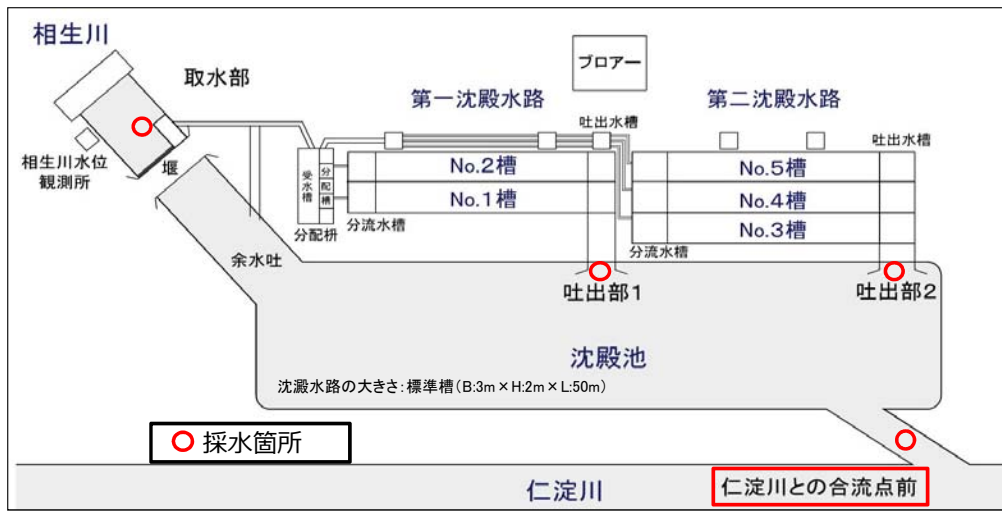


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

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	としゅつぶ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	H28/5/12	H28/5/12	H28/5/12	H28/8/18	H28/8/18	H28/8/18	H28/11/9	H28/11/9	H28/11/9			
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A 3	天 候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A 1	採水時刻	時分	—	—	13:22	—	—	—	13:31	—	—	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	—	—	0.30	—	—	—	0.35	—	—	0.36	—	
A 7	採水深	m	—	—	0.06	—	—	—	0.07	—	—	0.07	—	
A 8	気 温	℃	—	—	26.2	—	—	—	35.2	—	—	16.7	—	
A 9	水 温	℃	—	—	18.1	—	—	—	24.2	—	—	19.7	—	
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A10	外観 (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A14	臭気(冷時)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A15	透 視 度	度	—	—	30	—	—	—	32	—	—	29	—	
B 1	pH	—	—	—	7.3	—	—	—	6.9	—	—	7.3	—	
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 2	BOD	mg/L	—	—	26.6	—	—	—	30.8	—	—	17.6	—	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	CODMn	mg/L	—	—	30.0	—	—	—	39.9	—	—	23.4	—	
B 4	SS	mg/L	—	—	19	—	—	—	17	—	—	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
-------	---	------	-----	-------	-----	-------	------	-----------	----	------------------