

河川水質年表

Table with columns: 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. It contains detailed water quality data for various parameters like temperature, pH, and heavy metals across different locations and dates.

備考 総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。





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	R4/1/11	R4/2/8	R4/3/1	R4/4/12	R4/5/10	R4/6/2	R4/7/22	R4/8/4	R4/9/12	R4/10/7	R4/11/8	R4/12/1					
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	—	雨	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
A 1	採水時刻	時分	9:25	14:55	13:36	12:00	10:55	10:00	10:35	7:20	10:20	11:40	7:20	9:20					
A 4	水 位	m	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.15	9.20	9.30	9.20	9.20	9.10	9.10					
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
A 6	全 水 深	m	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	3.10	2.95	2.85	2.85	2.75	2.75					
A 7	採 水 深	m	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.62	0.19	0.57	0.57	0.55	0.55					
A 8	気 温	℃	7.8	14.0	6.9	24.3	22.9	25.4	30.2	28.4	33.5	23.0	10.1	11.3					
A 9	水 温	℃	9.3	8.3	9.2	16.6	17.1	19.5	22.0	22.5	23.9	19.9	15.6	14.8					
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	—	7.9	7.7	7.9	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8					
B 5	DO	mg/L	10.8	11.3	10.8	9.6	9.4	9.4	8.5	8.9	8.6	8.2	9.1	9.3					
B 2	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	0.7	1.2	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
B 3	COD <sub>Mn</sub>	mg/L	1.3	2.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.2	1.2	1.7	1.6	1.3	1.3					
B 4	SS	mg/L	1	<1	1	<1	2	2	3	3	1	1	<1	1					
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	3	12	6	61	42	37	40	27	48					
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ノニルフェノール類及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.18	0.19	0.26	0.30	0.19	0.35	0.24	0.27	0.17	0.24	0.23					
B 9	総 窒 素	mg/L	0.29	0.28	0.28	0.31	0.36	0.28	0.36	0.34	0.33	0.30	0.29	0.31					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.010	0.010	0.008	0.006	0.004	0.006					
B10	総 リ ン	mg/L	0.012	0.013	0.011	0.014	0.015	0.015	0.022	0.017	0.015	0.015	0.011	0.015					
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<2	<2	<2	2	3	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
G 2	濁 度	度	0.7	0.8	0.8	1.1	1.4	1.9	2.7	1.8	1.0	1.0	0.9	1.2					
X42	塩化物イオン	mg/L	2.3	2.6	3.0	2.8	2.2	2.1	1.5	1.5	2.1	2.1	2.2	2.5					
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	426.6	158.4	281.7	277.3	517.5	1301.0	471.6	191.7	90.0	140.4	51.3	135.0					
—	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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—					
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—					
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—					
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—					
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—					
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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—					
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—					
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	0.19	—	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—					
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—					
C26	ほ う 素	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—					
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	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—					
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	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—					
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	<0.00																

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	R4/1/11	R4/2/8	R4/3/1	R4/4/12	R4/5/10	R4/6/2	R4/7/22	R4/8/4	R4/9/12	R4/10/7	R4/11/8	R4/12/1				
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	—	雨	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
A 1	採水時刻	時分	8:20	14:02	12:05	10:25	8:46	10:46	9:10	10:30	11:04	10:37	9:05	8:10				
A 4	水 位	m	1.16	1.08	1.04	1.16	1.24	1.26	1.81	1.99	1.67	1.39	1.03	0.97				
A 5	流量 (HQ)	m <sup>3</sup> /s	9	5	3	9	25	27	99	132	76	40	10	7				
—	簡易流速	m/s	0.25	0.15	0.12	0.20	0.19	0.30	0.33	0.88	0.68	0.10	0.05	0.05				
A 6	全 水 深	m	2.27	2.17	2.17	2.17	0.70	2.32	2.64	3.07	2.72	2.47	2.17	0.80				
A 7	採 水 深	m	0.45	0.43	0.43	0.43	0.14	0.46	0.58	0.61	0.54	0.49	0.43	0.16				
A 8	気 温	°C	7.8	12.4	6.9	23.2	21.4	26.1	30.1	31.8	32.7	21.7	12.9	10.1				
A 9	水 温	°C	10.3	10.1	10.0	16.4	17.4	20.3	21.7	23.2	23.8	20.4	17.0	13.9				
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	—	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7	7.7				
B 5	DO	mg/L	10.1	11.3	10.2	10.1	9.3	10.1	8.6	9.0	8.7	8.2	8.5	8.2				
B 2	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6				
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.8	2.2	1.2	1.4	1.0	1.2	1.1				
B 4	SS	mg/L	1	1	1	<1	2	2	5	3	2	1	<1	<1				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	700	790	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	16	35	7	81	45	16	31	30	42				
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スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001				
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.17	0.19	0.25	0.29	0.18	0.35	0.33	0.26	0.18	0.25	0.26				
B 9	総 窒 素	mg/L	0.32	0.27	0.30	0.31	0.36	0.26	0.36	0.34	0.33	0.30	0.32	0.35				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.005	0.007	0.004	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.011				
B10	総 リ ン	mg/L	0.014	0.012	0.013	0.016	0.019	0.015	0.023	0.021	0.016	0.013	0.014	0.017				
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2	<2	<2	3	4	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2				
G 2	濁 度	度	0.8	0.6	1.1	1.0	1.2	1.7	2.8	1.9	0.9	0.8	0.6	0.8				
X42	塩化物イオン	mg/L	2.4	2.7	3.2	2.5	2.3	2.1	1.5	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3				
X62	糞性大腸菌群数	個/100mL	160	—	—	18	—	—	300	—	—	42	—	—				
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	ジオキサン	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	228.6	135.9	136.8	331.2	558.9	1654.2	533.0	298.8	192.6	137.7	54.0	85.5				
—	クロロフィルa (付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	97	—	—	136	—	—	15	—	—	10	—	—				
—	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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
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	0.19	—	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—				
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—				
C26	ほ う 素	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—				
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	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
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	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—				
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	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
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	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F14	フェノバルブ (BPIC)	mg/L	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—				
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	<0.01	—	—	—	—	—	&lt									

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	R4/1/11	R4/2/8	R4/3/1	R4/4/12	R4/5/10	R4/6/2	R4/7/22	R4/8/4	R4/9/12	R4/10/7	R4/11/8	R4/12/1		
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	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
A 1	採水時刻	時分	6:10	16:30	11:10	9:05	7:13	13:10	7:40	16:15	12:30	9:34	11:05	6:10		
A 4	水 位	m	0.82	0.51	0.82	1.45	1.05	0.67	0.60	0.53	0.36	0.48	0.97	0.22		
A 5	流量 (HQ)	m³/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	簡易流速	m/s	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.20	0.02	0.03		
A 6	全 水 深	m	1.00	0.90	1.10	1.50	1.20	1.00	1.00	0.90	0.40	0.50	0.40	0.60		
A 7	採 水 深	m	0.20	0.18	0.22	0.30	0.24	0.20	0.20	0.18	0.08	0.10	0.08	0.12		
A 8	気 温	℃	9.1	8.5	9.2	20.3	18.8	23.7	27.8	31.3	32.2	20.1	16.1	9.2		
A 9	水 温	℃	10.3	9.7	10.2	18.0	17.9	23.2	22.1	26.5	26.3	21.0	19.2	14.3		
A17	干潮時刻	時分	5:46	17:10	11:27	9:49	7:44	13:30	7:05	15:55	13:11	10:14	11:39	5:35		
A18	満潮時刻	時分	12:29	10:13	17:02	15:12	12:35	6:44	13:45	9:56	6:55	16:52	17:33	12:51		
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	88	>100	>100	>100	>100		
B 1	pH	—	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.3	7.8	7.7		
B 5	DO	mg/L	10.9	10.7	10.0	9.4	8.4	9.8	8.0	9.0	8.1	7.2	8.2	7.5		
B 2	BOD	mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.8	1.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.6	2.3	1.8	1.8	2.0	2.4	2.3	2.3	1.9	1.6	1.6	1.5		
B 4	SS	mg/L	<1	<1	1	2	3	2	4	7	3	2	<1	2		
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	11	17	4	57	24	23	82	12	72		
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スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003		
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23	0.20	0.25	0.38	0.21	0.48	0.41	0.34	0.32	0.33	0.43		
B 9	総 窒 素	mg/L	0.34	0.33	0.35	0.37	0.49	0.33	0.52	0.44	0.41	0.41	0.35	0.52		
E11	オルトリン態リン	mg/L	0.005	0.011	0.010	0.009	0.020	0.007	0.020	0.021	0.018	0.020	0.014	0.036		
B10	総 リ ン	mg/L	0.016	0.018	0.019	0.029	0.041	0.020	0.034	0.039	0.029	0.027	0.021	0.043		
E25	クロロフィルa	mg/m³	<2	<2	<2	5	8	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2		
G 2	濁 度	度	0.9	0.7	1.3	2.4	2.8	2.7	2.5	3.7	1.7	1.3	0.7	1.3		
X42	塩化物イオン	mg/L	730	2,280	4,540	49	138	712	74.3	76.2	514	2,120	3,650	4,340		
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/m³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
G18	ジオキサン	mg/m³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	107.1	134.1	130.5	770.4	1419.3	1216.8	196.2	87.3	87.3	104.4	48.6	42.3		
—	クロロフィルa (付着藻)	mg/m²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—		
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	0.21	—	—	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—		
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—		
C26	ほ う 素	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—		
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	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—		
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	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—		
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	クロラタロニル (TPN)	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—		
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	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—		
F14	フェノカルブ (BPMC)	mg/L	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—		
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	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—		
F20	ニッケル	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—		
F21	モリブデン	mg/L	<0.007	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	—		
F22	アンチモン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
I333	4-t-オクタチルフェノール	mg/L	<0.00003	—	—	—	—	—	<0.00003	—	—	—	—	—		
J11	アニリン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—		
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—		
番号	項目	単位等	R4/1/11	R4/2/8	R4/3/1	R4/4/12	R4/5/10	R4/6/2	R4/7/22	R4/8/4	R4/9/12	R4/10/7	R4/11/8	R4/12/1		

備考 総水銀が検出(定量下限値以上)された場合のみアルキル水銀の試験を実施する。

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	R4/1/11	R4/2/8	R4/3/1	R4/4/12	R4/5/10	R4/6/2	R4/7/22	R4/8/4	R4/9/12	R4/10/7	R4/11/8	R4/12/1				
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	—	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
A 1	採水時刻	時分	9:50	15:14	13:45	12:25	10:25	9:35	11:00	7:00	9:50	11:53	7:40	9:35				
A 4	水 位	m	9.10	9.20	9.10	9.10	9.25	9.20	9.43	9.40	9.20	9.20	9.20	9.10				
A 5	流量 (HQ)	m³/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	簡易流速	m/s	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
A 6	全 水 深	m	0.35	0.45	0.50	0.75	0.80	0.80	1.00	1.20	1.00	0.80	0.70	0.65				
A 7	採 水 深	m	0.07	0.09	0.10	0.15	0.16	0.16	0.20	0.24	0.20	0.16	0.14	0.13				
A 8	気 温	℃	7.9	12.0	7.2	23.3	22.8	25.2	32.8	28.4	33.4	22.2	10.2	13.7				
A 9	水 温	℃	9.7	9.8	10.0	21.9	20.3	22.1	27.6	19.4	27.2	20.8	14.7	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	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	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	72	68	67	53	46	46	76	55	73	65	65	>100				
B 1	pH	—	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6				
B 5	DO	mg/L	8.6	9.2	8.7	7.5	6.4	6.0	5.9	4.7	5.3	5.4	6.4	7.0				
B 2	BOD	mg/L	1.3	2.2	1.8	2.1	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.0				
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	2.7	4.9	3.6	4.5	3.5	3.7	2.3	2.6	2.8	2.6	3.4	2.9				
B 4	SS	mg/L	8	7	8	8	10	10	5	12	6	10	7	5				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,500	7,900	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	18	190	230	150	100	63	750	300	300				
D 4	亜 鉛	mg/L	—	<0.005	—	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.004	—				
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系スルホン酸及びその塩	mg/L	—	0.0019	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0019	—				
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.23	—	—	0.29	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—				
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	1.34	—	—	1.10	—	—	0.92	—	—	1.05	—	—				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
B10	総 リ ン	mg/L	0.147	—	—	0.184	—	—	0.108	—	—	0.115	—	—				
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
G 2	濁 度	度	5.7	—	—	5.0	—	—	4.3	—	—	5.7	—	—				
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
X62	糞性大腸菌群数	個/100mL	200	—	—	18	—	—	230	—	—	1,000	—	—				
E19	有機炭素 (TOC)	mg/L	3.1	—	—	4.0	—	—	1.8	—	—	1.5	—	—				
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m <sup>3</sup>	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—				
G18	ジオキサン	mg/m <sup>3</sup>	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—				
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	—	—	0.030	—	—	0.017	—	—	0.029	—	—				
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
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	0.77	—	—	—	—	—	0.83	—	—	—	—	—				
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—				
C26	ほ う 素	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—				
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	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
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	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—				
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	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
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	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—				
F14	フェノプロカルブ (BPIC)	mg/L	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—				
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	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—				
F20	ニッケル	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
F21	モリブデン	mg/L	<0.007	—	—	—	—	—	<0.007	—	—							

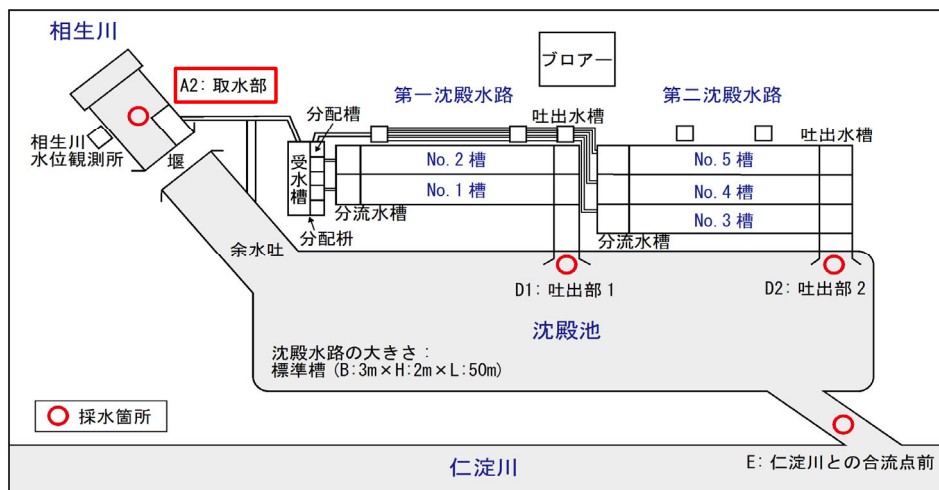
河川水質年表

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	R4/1/11	R4/2/8	R4/3/1	R4/4/12	R4/5/10	R4/6/2	R4/7/22	R4/8/4	R4/9/12	R4/10/7	R4/11/8	R4/12/1						
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	流心						
A 3	天 候	—	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ						
A 1	採水時刻	時分	7:38	14:33	11:50	10:00	8:24	10:28	8:35	8:00	10:45	10:08	8:30	7:45						
A 4	水 位	m	0.36	0.30	0.29	0.52	0.45	0.47	0.65	0.64	0.58	0.57	0.50	4.50						
A 5	流量 (HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	簡易流速	m/s	0.10	0.05	0.04	0.07	0.02	0.15	0.14	0.25	0.18	0.20	0.02	0.15						
A 6	全 水 深	m	0.80	0.60	0.70	1.00	0.70	0.90	1.10	0.80	1.00	0.80	0.80	0.90						
A 7	採 水 深	m	0.16	0.12	0.14	0.20	0.14	0.18	0.22	0.16	0.20	0.20	0.16	0.18						
A 8	気 温	℃	8.1	11.9	7.4	23.1	19.6	26.9	29.2	32.1	31.7	22.0	15.3	10.4						
A 9	水 温	℃	9.9	10.1	11.0	20.1	20.1	22.4	24.6	25.9	27.4	22.1	16.2	13.4						
A17	干潮時刻	時分	5:46	17:10	11:27	9:49	7:44	13:30	7:05	15:55	13:11	10:14	11:39	5:35						
A18	満潮時刻	時分	12:29	10:13	17:02	15:12	12:35	6:44	13:45	9:56	6:55	16:52	17:33	12:51						
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	淡緑色透	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	77	65	65	78	>100	>100	>100	>100	80						
B 1	pH	—	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.4	7.4	7.8	7.5	7.5						
B 5	DO	mg/L	9.7	9.3	10.2	10.2	8.1	8.8	7.6	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8						
B 2	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.9	2.8	2.7	2.2	0.7	0.7	1.1	1.4	1.5	1.5						
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	3.3	3.2	4.2	4.9	4.3	4.4	2.7	2.0	2.9	2.7	3.6	4.0						
B 4	SS	mg/L	2	2	4	6	6	7	4	4	4	4	6							
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	4,900	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	36	54	29	70	180	34	130	81	220						
D 4	亜 鉛	mg/L	—	<0.012	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.010	—						
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	—	0.0013	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0013	—						
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.13	0.08	0.10	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.10						
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.010	0.013	0.010	0.009	0.007	0.005	0.009	0.011	0.007	0.011	0.015						
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.54	0.47	0.26	0.57	0.62	0.99	0.73	0.71	0.47	0.59	0.71						
B 9	総 窒 素	mg/L	0.96	0.94	0.98	0.77	0.87	0.93	1.00	1.10	0.96	0.83	0.82	1.06						
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.050	0.055	0.056	0.047	0.066	0.058	0.079	0.081	0.078	0.068	0.055	0.099						
B10	総 リ ン	mg/L	0.106	0.096	0.144	0.155	0.157	0.107	0.115	0.106	0.109	0.109	0.116	0.144						
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3	3	14	32	24	23	<2	<2	7	6	5	4						
G 2	濁 度	度	1.8	1.7	4.0	4.7	6.2	4.1	2.9	2.6	3.0	2.6	3.1	4.8						
X42	塩化物イオン	mg/L	9.9	10.4	12.4	9.4	8.0	5.5	4.0	3.9	6.5	6.5	8.1	7.6						
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	ジオキサン	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	354.6	744.3	4374.9	5130.9	3078.0	1509.3	188.2	150.3	576.9	1578.6	123.3	475.2						
—	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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
C 4	六価クロム	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
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	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—						
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	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—						
C13	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—						
C18	1,3-ジクロロプロパン	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	0.54	—	—	—	—	—	1.00	—	—	—	—	—						
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—						
C26	ほ う 素	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—						
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	<0.004	—	—	—	—	—	&											



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		
				R4/2/17	R4/2/17	R4/2/17	R4/5/24	R4/5/24	R4/5/24	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23			R4/11/22	R4/11/22	R4/11/22
番号	項目	単位等																		
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	
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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
A 1	採水時刻	時分	8:50	10:50	12:50	9:00	11:00	13:00	9:00	11:00	13:00	9:00	11:00	13:00	8:50	11:00	13:00	11:00	13:00	
A 4	水 位	m	0.53	0.52	0.52	0.54	0.56	0.58	0.46	0.45	0.46	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	
A 5	流量 (HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A 6	全 水 深	m	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84	0.70	0.70	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
A 7	採 水 深	m	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
A 8	気 温	℃	3.7	4.2	8.8	28.3	28.3	29.6	33.3	34.7	31.0	13.2	19.8	22.2	19.8	22.2	19.8	22.2		
A 9	水 温	℃	15.3	15.5	16.2	17.9	18.9	19.6	20.4	21.2	20.8	19.3	19.9	20.1	19.3	19.9	19.9	20.1		
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	湿 度	%	31	20	20	51	34	38	66	90	89	52	48	43	52	48	43	43		
A10	外観 (1)	—	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁		
—	色 相	番号	3G 7.0/2.0	5BG 8.5/2.0	5BG 8.5/2.0	3G 7.0/2.0	3G 7.0/2.0	3G 7.0/2.0	3PB 5.0/10.0	3PB 5.0/10.0	3PB 5.0/10.0	9G 7.5/5.0	SGY 4.5/9.0	SGY 4.5/9.0	SGY 4.5/9.0	SGY 4.5/9.0	SGY 4.5/9.0			
—	色 相	色名	裏薬色	うす水色	うす水色	裏薬色	裏薬色	裏薬色	露草色	露草色	露草色	淡白色濁	ときわ色	ときわ色	ときわ色	ときわ色	ときわ色			
A14	臭気 (冷時)	—	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭			
A15	透 視 度	度	25	27	28	24	25	23	64	42	31	43	46	44	43	46	44			
B 1	pH	—	—	—	7.5	—	—	7.7	—	—	7.4	—	—	7.7	—	—	7.7			
B 2	BOD (日3回試料等量混合)	mg/L	—	9.0	—	—	8.5	—	—	—	7.7	—	—	12.6	—	—	12.6			
B 3	CODMn (日3回試料等量混合)	mg/L	—	26.7	—	—	36.8	—	—	—	25.9	—	—	35.3	—	—	35.3			
B 4	SS (日3回試料等量混合)	mg/L	—	25	—	—	30	—	—	—	20	—	—	19	—	—	19			
G 2	濁度 (日3回試料等量混合)	mg/L	—	12.8	—	—	18.5	—	—	—	10.1	—	—	11.0	—	—	11.0			

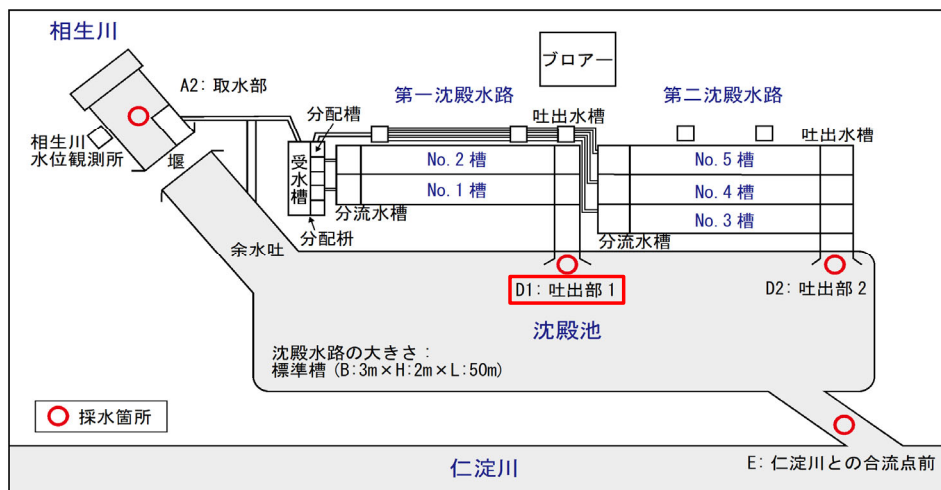


※取水部における目標値 (SS=18mg/L)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値 (SS=10mg/L)

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	
				R4/2/17	R4/2/17	R4/2/17	R4/5/24	R4/5/24	R4/5/24	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/11/22	R4/11/22	R4/11/22				
番号	項目	単位等																			
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
A 1	採水時刻	時分	9:00	11:00	13:00	9:12	11:10	13:15	9:15	11:10	13:10	9:00	11:10	13:12	9:00	11:10	13:12	9:00	11:10	13:12	9:00
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	℃	3.3	4.8	6.6	27.3	28.4	28.7	33.5	33.6	33.4	13.8	20.8	20.0							
A 9	水 温	℃	15.0	15.4	15.8	18.0	19.1	19.5	20.8	20.8	21.2	19.1	20.2	19.6							
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
—	湿 度	%	31	20	20	48	38	36	71	90	90	52	44	51							
A10	外観 (1)	—	白色濁	白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁							
—	色 相	番号	5BG 8.5/2.0	5BG 8.5/2.0	5BG 8.5/2.0	3G 7.0/2.0	3G 7.0/2.0	3G 7.0/2.0	3PB 5.0/10.0	3PB 5.0/10.0	3PB 5.0/10.0	5BG 6.0/5.0	9G 6.0/5.0	9G 6.0/5.0							
—	色 相	色名	うす水色	うす水色	うす水色	裏薬色	裏薬色	裏薬色	露草色	露草色	露草色	ナイロブルー	青磁色	青磁色							
A14	臭気 (冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭							
A15	透 視 度	度	30	23	24	26	28	27	95	46	38	45	46	44							
B 1	pH	—	—	—	7.5	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	7.5							
B 2	BOD (日3回試料等量混合)	mg/L	8.3	—	—	8.6	—	—	6.5	—	—	12.1	—								
B 3	CODMn (日3回試料等量混合)	mg/L	20.7	—	—	36.9	—	—	25.7	—	—	36.2	—								
B 4	SS (日3回試料等量混合)	mg/L	22	—	—	25	—	—	15	—	—	22	—								
G 2	濁度 (日3回試料等量混合)	mg/L	11.8	—	—	16.7	—	—	8.4	—	—	11.2	—								

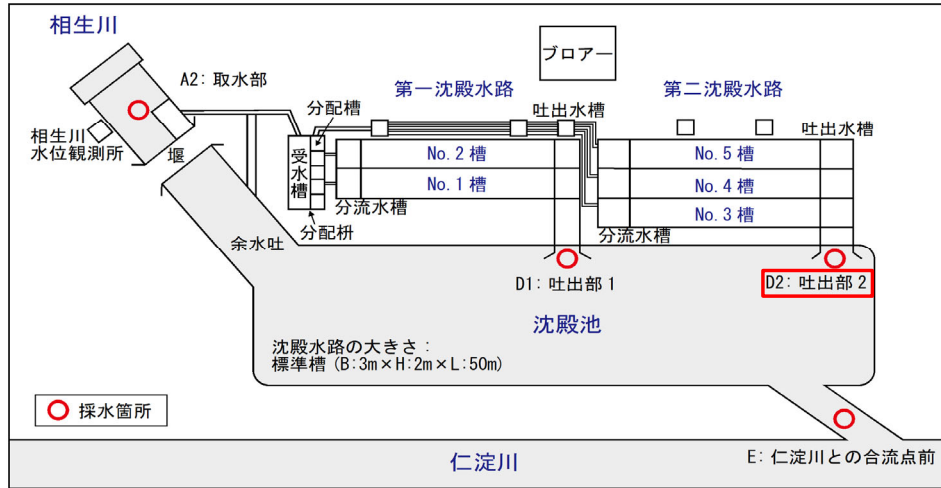


※取水部における目標値 (SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値 (SS=10mg/ℓ)

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
				R4/2/17	R4/2/17	R4/2/17	R4/5/24	R4/5/24	R4/5/24	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23	R4/11/22	R4/11/22	R4/11/22	
番号	項目	単位等																
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	流心	流心	流心	流心	
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	
A 1	採水時刻	時分	9:10	11:10	13:10	9:20	11:20	13:25	9:25	11:15	13:20	9:07	11:16	13:18				
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	℃	3.7	4.8	6.9	27.0	29.3	29.9	33.6	34.1	33.5	13.8	20.8	20.1				
A 9	水 温	℃	14.9	15.3	15.8	18.5	18.8	19.1	21.0	20.8	21.0	19.3	20.1	19.9				
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	湿 度	%	33	22	20	48	36	34	78	90	90	52	44	55				
A10	外観 (1)	—	白色濁	白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	
—	色 相	番号	5BG 8.5/2.0	5BG 8.5/2.0	5BG 8.5/2.0	3G 7.0/2.0	3G 7.0/2.0	3G 7.0/2.0	3PB 5.0/10.0	3PB 5.0/10.0	3PB 5.0/10.0	5BG 6.0/5.0	9G 6.0/5.0	9G 6.0/5.0				
—	色 相	色名	うす水色	うす水色	うす水色	裏薬色	裏薬色	裏薬色	露草色	露草色	露草色	ナイロブルー	青磁色	青磁色				
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭				
A15	透 視 度	度	33	30	29	27	28	28	>100	55	46	49	52	48				
B 1	pH	—	—	—	7.5	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	7.4				
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	7.9			8.2			5.4			11.4						
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	20.5			36.3			24.3			35.1						
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	21			24			10			18						
G 2	濁度(日3回試料等量混合)	mg/L	11.1			16.6			6.7			9.3						

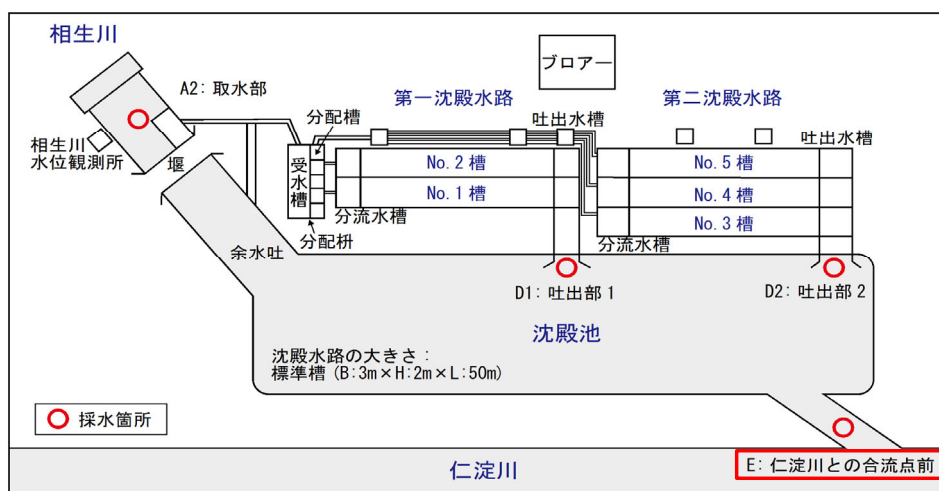


※取水部における目標値 (SS=18mg/L)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値 (SS=10mg/L)

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			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
				R4/2/17	R4/2/17	R4/2/17	R4/5/24	R4/5/24	R4/5/24			R4/8/23	R4/8/23	R4/8/23		
A 2	採水位置	—	—	—	—	流心	—	—	流心	—	—	—	—	—	—	—
A 3	天候	—	—	—	—	晴れ	—	—	晴れ	—	—	—	—	—	—	曇り
A 1	採水時刻	時分	—	—	—	13:25	—	—	13:40	—	—	—	—	—	—	13:28
A 4	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 5	流量(Q)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全水深	m	—	—	—	0.20	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	0.30
A 7	採水深	m	—	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.06
A 8	気温	℃	—	—	—	7.5	—	—	28.4	—	—	—	—	—	—	20.4
A 9	水温	℃	—	—	—	15.9	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	20.1
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	湿度	%	—	—	—	20	—	—	34	—	—	—	—	—	—	55
A10	外観(1)	番号	—	—	—	白色濁	—	—	淡白色濁	—	—	—	—	—	—	淡白色濁
—	色相	番号	—	—	—	3G 7.0/2.0	—	—	3G 7.0/2.0	—	—	—	—	—	—	9G 6.0/5.0
—	色相	色名	—	—	—	裏葉色	—	—	裏葉色	—	—	—	—	—	—	青磁色
A14	臭気(冷時)	—	—	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	弱下水臭
A15	透視度	度	—	—	—	27	—	—	28	—	—	—	—	—	—	55
B 1	pH	—	—	—	—	7.5	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	7.4
B 2	BOD	mg/L	—	—	—	9.0	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	13.1
B 3	CODMn	mg/L	—	—	—	28.4	—	—	37.9	—	—	—	—	—	—	37.8
B 4	SS	mg/L	—	—	—	23	—	—	29	—	—	—	—	—	—	13
G 2	濁度	mg/L	—	—	—	11.4	—	—	17.3	—	—	—	—	—	—	9.1



※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
-------	---	------	-----	-----	-----	-----	------	-----------	----	------------------