

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	H29/1/10	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/6/4	H29/7/4	H29/8/1	H29/9/4	H29/10/3	H29/11/9	H29/12/13										
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	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ										
A 1	採水時刻	時分	9:13	10:41	9:47	9:35	10:13	10:48	10:21	9:08	10:05	12:18	12:33	9:48										
A 4	水 位	m	0.68	0.40	0.48	0.71	0.73	0.38	1.00	0.71	0.20	1.01	0.76	0.23										
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	23	3	7	30	32	3	76	30	5	78	36	7										
—	簡易流速	m/s	0.14	0.05	0.04	0.06	0.09	<0.01	0.10	0.11	0.07	0.18	0.06	0.04										
A 6	全 水 深	m	0.81	1.03	0.60	0.91	0.77	0.50	0.54	0.72	0.60	0.85	0.59	0.77										
A 7	採 水 深	m	0.16	0.21	0.12	0.18	0.15	0.10	0.11	0.14	0.12	0.17	0.12	0.15										
A 8	気 温	℃	6.8	9.7	11.0	19.8	19.4	28.4	26.1	31.4	24.1	25.7	23.3	6.9										
A 9	水 温	℃	8.9	8.5	8.3	14.3	16.2	19.6	21.4	24.3	23.0	19.7	15.8	9.6										
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	7.7	7.4	7.3	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7										
B 5	DO	mg/L	11.5	11.9	11.9	10.4	9.9	9.5	8.5	8.2	8.4	9.3	10.3	11.4										
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	1.4	1.0	0.9	1.2	1.3	1.2	1.9	1.2	0.6	1.1	1.1	0.7										
B 4	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	3	2	1	2	<1	<1										
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	790	220	79	170	700	1,300	35,000	4,900	460	4,600	330	79										
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	直鎖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	—	—	0.01	—	—										
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	0.33	—	—	0.33	—	—	0.50	—	—	0.34	—	—										
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
B10	総 リ ン	mg/L	0.007	—	—	0.011	—	—	0.020	—	—	0.012	—	—										
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
G 2	濁 度	度	1.5	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—										
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	16	15	6	4	3	0	64	8	4	22	7	8										
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5	—	—	0.6	—	—	0.9	—	—	<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	0.015	—	—	0.020	—	—	0.024	—	—	0.017	—	—										
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>	15	—	—	26	—	—	5	—	—	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	<0.002	—	—	—	—	—	<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	0.25	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—										
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	—	—	—	—	—	<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	H29/1/10	H29/2/1	H29/2/1	H29/2/1	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/5/16	H29/5/16	H29/5/16	H29/6/4
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 3	天候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
A 1	採水時刻	時分	9:58	5:30	11:26	17:30	23:24	10:05	11:00	5:32	11:23	17:25	23:35	11:23
A 4	水位	m	9.12	9.08	9.10	9.08	9.08	9.11	9.17	9.19	9.18	9.14	9.13	9.10
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.35	0.30	0.30	0.36	0.34	0.17	0.17	0.23	0.18	0.26	0.27	0.11
A 6	全水深	m	0.42	0.70	0.75	0.67	0.65	0.80	0.75	0.70	0.75	0.66	0.60	0.69
A 7	採水深	m	0.08	0.14	0.15	0.13	0.13	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	0.12	0.14
A 8	気温(冷時)	℃	10.5	2.0	14.5	8.4	1.2	10.5	20.0	13.6	22.4	19.6	14.8	26.0
A 9	水温	℃	8.6	8.3	8.3	9.3	8.9	8.3	14.6	15.9	15.9	15.8	15.5	19.5
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	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7
B 5	DO	mg/L	11.2	11.6	12.0	12.3	11.9	11.6	10.4	9.4	10.0	10.4	10.0	9.2
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.5	1.9	1.7	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3
B 4	SS	mg/L	1	1	<1	<1	1	2	1	2	1	2	2	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	330	23	79	170	220	460	490	460	790	330
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	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	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	—	0.03	—	—	<0.01
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	—	0.002	—	—	0.002	0.003	—	0.002	—	—	0.002
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	—	0.22	—	—	0.25	0.23	—	0.20	—	—	0.18
B 9	総窒素	mg/L	0.32	—	0.29	—	—	0.37	0.34	—	0.30	—	—	0.29
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	—	<0.003	—	—	<0.003	0.005	—	0.005	—	—	<0.003
B10	総リン	mg/L	0.008	—	0.011	—	—	0.009	0.011	—	0.011	—	—	0.011
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2	—	1	—	—	<1	<1	—	1	—	—	<1
G 2	濁度	度	1.2	—	0.7	—	—	1.0	1.0	—	0.8	—	—	0.9
X42	塩化物イオン	mg/L	3	—	2	—	—	3	<2	—	<2	—	—	2
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
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	781.2	—	161.1	—	—	167.4	121.5	—	204.3	—	—	324.9
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	64	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
—	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	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	クロロニル(TPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F15	イプロベンホス(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
番号	項目	単位等	H29/1/10	H29/2/1	H29/2/1	H29/2/1	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/5/16	H29/5/16	H29/5/16	H29/6/4
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				

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	H29/1/10	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/6/4	H29/7/4	H29/8/1	H29/9/4	H29/10/3	H29/11/9	H29/12/13					
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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
A 1	採水時刻	時分	10:20	10:04	9:25	10:30	9:44	10:00	9:50	8:32	9:28	11:12	12:04	9:10					
A 4	採水深度	m	9.12	9.10	9.11	9.17	9.18	9.10	9.28	9.16	9.04	9.25	9.17	9.05					
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
A 6	全水深	m	0.95	0.92	0.90	0.96	1.00	0.95	1.00	1.00	0.85	1.10	1.42	0.88					
A 7	採水深	m	0.19	0.18	0.18	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.17	0.22	0.28	0.18					
A 8	気温	℃	10.9	8.7	9.5	22.4	20.5	26.6	26.7	30.9	23.2	31.3	21.0	2.9					
A 9	水温	℃	9.5	9.0	8.4	15.7	16.3	19.4	21.9	24.5	23.2	19.6	15.5	9.1					
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	—	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7					
B 5	DO	mg/L	11.3	11.8	11.7	10.3	9.7	9.1	8.3	7.8	8.1	9.2	10.1	11.5					
B 2	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.3	0.9	0.6	1.0	0.6	0.9	1.0	<0.5	<0.5	0.8					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	2.1	1.8	2.3	1.9	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.4	1.8					
B 4	SS	mg/L	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	<1	1					
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1,700	140	170	790	330	2,300	2,300	2,200	4,900	700	330					
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	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.01	0.01	<0.01					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.22	0.25	0.24	0.22	0.18	0.26	0.22	0.23	0.29	0.26	0.20					
B 9	総窒素	mg/L	0.41	0.36	0.42	0.41	0.32	0.34	0.45	0.36	0.37	0.44	0.33	0.37					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003					
B10	総リン	mg/L	0.012	0.010	0.010	0.014	0.015	0.014	0.026	0.016	0.016	0.016	0.014	0.010					
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2	1	1	<1	2	2	2	4	2	2	<1	<1					
G 2	濁度	度	1.8	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.0	1.5	0.9	1.2	0.9	0.8					
X42	塩化物イオン	mg/L	2	2	4	<2	<2	<2	3	<2	<2	<2	2	2					
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	621.0	243.9	174.6	152.1	226.8	471.6	368.1	695.7	156.6	139.5	45.9	45.1					
—	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	0.25	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—						
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	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—						
F15	イプロベンボス(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	—	—	—	—						
F22	アンチモン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—						
I333	4-tert-オクタフルフェノール	mg/L	<0.00004	—	—	—	—	—	<0.00004	—	—	—	—						
J11	アニリン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—						

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	H29/1/10	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/6/4	H29/7/4	H29/8/1	H29/9/4	H29/10/3	H29/11/9	H29/12/13
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	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	9:16	9:43	9:03	9:05	9:22	9:18	9:30	7:05	9:11	9:30	11:15	8:45
A 4	水 位	m	1.68	1.53	1.53	1.64	1.66	1.43	1.86	1.58	1.44	1.89	1.77	1.54
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	52	28	28	52	56	23	96	43	24	103	77	37
—	簡易流速	m/s	0.29	0.30	0.23	0.33	0.34	0.11	0.40	0.28	0.13	0.32	0.19	0.30
A 6	全 水 深	m	2.47	2.30	2.30	2.59	2.45	2.19	2.65	2.35	2.20	2.67	2.52	2.33
A 7	採 水 深	m	0.49	0.46	0.46	0.52	0.49	0.44	0.53	0.47	0.44	0.53	0.50	0.47
A 8	気 温	℃	6.1	6.9	11.1	18.9	19.3	26.3	28.0	28.3	24.4	27.5	20.3	3.4
A 9	水 温	℃	9.4	8.8	8.7	14.5	16.0	19.1	21.2	24.4	23.0	19.6	16.0	9.6
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	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5
B 5	DO	mg/L	11.2	11.5	11.3	10.2	10.0	9.2	8.6	7.6	7.6	9.3	10.1	10.8
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.6	1.4	1.1	1.4	0.9	1.3
B 4	SS	mg/L	2	<1	2	2	2	2	3	2	<1	2	<1	<1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	130	79	130	790	490	7,900	1,700	1,100	7,900	1,400	330
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	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.22	0.25	0.24	0.21	0.16	0.25	0.22	0.23	0.28	0.27	0.22
B 9	総 窒 素	mg/L	0.33	0.30	0.35	0.34	0.37	0.26	0.42	0.35	0.30	0.34	0.31	0.29
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	0.007	0.005	<0.003	0.010	0.004	0.006	0.009	0.010	0.005
B10	総 リ ン	mg/L	0.010	0.011	0.009	0.014	0.013	0.012	0.020	0.015	0.015	0.015	0.013	0.010
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2	1	<1	<1	2	2	2	4	1	2	<1	<1
G 2	濁 度	度	1.2	0.7	0.9	1.3	0.9	0.8	0.9	1.2	0.6	1.0	0.7	0.4
X42	塩化物イオン	mg/L	2	<2	3	<2	3	3	4	2	<2	<2	<2	2
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	10	—	—	3	—	—	27	—	—	32	—	—
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	496.8	175.5	189.9	116.1	241.2	206.1	368.1	513.9	81.9	200.7	36.0	28.6
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m <sup>2</sup>	41	—	—	14	—	—	14	—	—	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	0.27	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	—
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		
				H29/1/10	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/6/4	H29/7/4	H29/8/1	H29/9/4		H29/10/3	H29/11/9		H29/12/13		
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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	9:57	14:49	13:50	9:55	14:52	8:31	8:05	6:25	11:17	10:43	14:57	8:04					
A 4	水 位	m	0.78	0.42	0.82	0.20	0.16	0.98	0.84	0.70	0.16	0.24	0.84	0.42					
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	簡易流速	m/s	0.06	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
A 6	全 水 深	m	0.75	0.68	0.60	0.55	0.60	0.59	0.52	0.60	0.63	0.73	0.60	0.60					
A 7	採 水 深	m	0.15	0.14	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.12	0.13	0.15	0.12	0.12					
A 8	気 温	℃	10.0	11.0	12.5	19.7	20.1	21.4	27.9	26.4	26.2	27.5	21.0	2.6					
A 9	水 温	℃	9.3	10.7	10.1	15.7	17.2	20.6	22.3	25.9	25.0	20.9	16.8	10.0					
A17	干潮時刻	時分	10:13	14:53	13:52	10:36	15:03	8:54	9:03	7:03	10:56	10:24	15:32	8:17					
A18	満潮時刻	時分	4:41	8:55	7:51	4:30	8:13	2:13	2:00	23:44	17:33	16:53	10:02	2:40					
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	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	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<	100<	100<	100<	100<	100<
B 1	pH	—	7.5	7.8	7.4	7.4	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6					
B 5	DO	mg/L	11.3	12.0	11.0	10.3	10.3	9.8	7.8	7.2	7.2	9.3	10.5	10.8					
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	1.3	1.9	1.8	1.5	1.8	2.1	1.9	2.0	1.4	1.9	1.1	1.0					
B 4	SS	mg/L	1	10	1	2	4	2	3	3	2	7	<1	<1					
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	330	790	700	1,700	7,900	4,900	1,300	7,900	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	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.21	0.28	0.26	0.23	0.18	0.27	0.24	0.21	0.32	0.31	0.25					
B 9	総 窒 素	mg/L	0.35	0.31	0.52	0.38	0.35	0.34	0.52	0.36	0.30	0.44	0.36	0.33					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.010	0.005	0.011	0.013	0.010	0.021	0.011	0.009	0.022	0.012	0.009					
B10	総 リ ン	mg/L	0.015	0.027	0.015	0.020	0.028	0.030	0.036	0.030	0.025	0.033	0.017	0.015					
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	2	<1	<1	2	6	3	6	4	2	<1	<1					
G 2	濁 度	度	1.1	1.8	0.9	1.2	2.5	1.7	1.3	2.1	1.5	2.2	0.9	0.4					
X42	塩化物イオン	mg/L	48	2,010	759	111	50	202	44	186	5,380	174	339	1,750					
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	253.8	244.8	102.6	59.4	212.4	465.3	240.3	1232.1	548.1	210.6	52.2	17.6					
—	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	<0.002	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—						
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—						
C26	ほ う 素	mg/L	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—						
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																			

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	H29/1/10	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/6/4	H29/7/4	H29/8/1	H29/9/4	H29/10/3	H29/11/9	H29/12/13
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	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	8:49	10:21	9:35	9:10	9:59	10:34	10:00	8:47	9:47	11:32	12:19	9:25
A 4	水 位	m	9.22	9.16	9.16	9.22	9.23	9.32	9.36	9.34	9.26	9.41	9.33	9.27
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
A 6	全 水 深	m	0.80	0.62	0.74	0.76	0.77	0.63	0.89	0.77	0.77	0.83	0.82	0.70
A 7	採 水 深	m	0.16	0.12	0.15	0.15	0.15	0.13	0.18	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14
A 8	気 温	℃	5.7	10.8	9.8	20.2	19.3	27.3	27.0	31.4	22.5	28.2	22.7	4.3
A 9	水 温	℃	9.9	9.6	11.3	16.9	18.8	24.2	24.9	28.7	24.6	24.4	18.4	8.4
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	淡白濁	淡緑濁	淡茶濁	淡白濁	淡茶濁	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	94	100<	75	44	67	63	52	72	58	64	86	50
B 1	pH	—	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4
B 5	DO	mg/L	7.3	8.5	8.0	6.0	6.5	6.2	4.5	3.8	4.9	6.0	6.7	8.8
B 2	BOD	mg/L	1.7	2.8	2.5	1.5	1.5	3.9	1.2	2.2	3.3	1.0	1.2	1.6
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>m</sub>	mg/L	3.4	4.6	4.6	3.7	3.4	5.7	3.1	4.8	5.2	3.5	3.0	3.3
B 4	SS	mg/L	5	4	7	10	7	6	8	4	10	4	5	6
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	790	1,700	7,900	11,000	2,200	13,000	11,000	1,700	23,000	17,000	4,900
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.014	—	—	0.014	—
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キシ酸及びその塩	mg/L	—	0.028	—	—	0.068	—	—	0.0028	—	—	0.0022	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.23	—	—	0.18	—	—	0.13	—	—	0.06	—	—
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	1.55	—	—	1.45	—	—	1.33	—	—	1.55	—	—
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B10	総 リ ン	mg/L	0.133	—	—	0.163	—	—	0.147	—	—	0.104	—	—
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 2	濁 度	度	4.1	—	—	5.7	—	—	5.8	—	—	3.2	—	—
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	260	—	—	96	—	—	640	—	—	400	—	—
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	1.5	—	—	1.7	—	—	1.2	—	—	1.6	—	—
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	0.022	—	—	0.030	—	—	0.032	—	—	0.043	—	—
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	1.0	—	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—	—
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
C26	ほ う 素	mg/L	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
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	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
F15	イプロベンボス(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	—	—	—	—	—
F22	アンチモン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001					

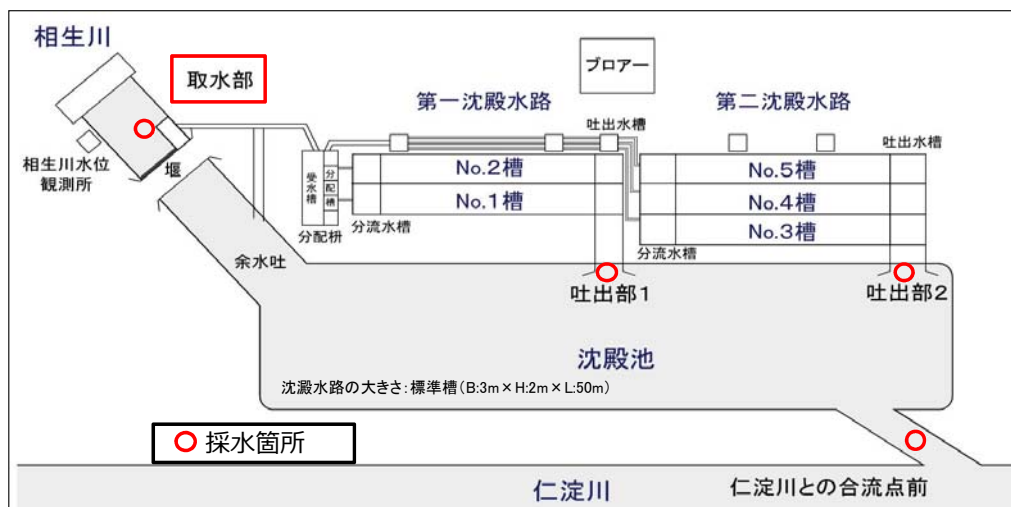
河川水質年表

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	H29/1/10	H29/2/1	H29/3/1	H29/4/24	H29/5/16	H29/6/4	H29/7/4	H29/8/1	H29/9/4	H29/10/3	H29/11/9	H29/12/13
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	11:05	14:20	13:31	9:40	14:25	9:03	8:45	6:50	10:53	10:01	14:37	8:26
A 4	水 位	m	0.60	0.54	0.46	0.61	0.74	0.53	0.68	0.52	0.47	0.68	0.57	0.48
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.20	0.16	0.03	0.15	0.14	0.10	0.22	0.15	0.10	0.22	0.19	0.09
A 6	全 水 深	m	0.88	0.59	0.79	0.78	0.79	0.60	0.80	0.80	0.76	0.90	0.77	0.71
A 7	採 水 深	m	0.18	0.12	0.16	0.16	0.16	0.12	0.16	0.16	0.15	0.18	0.15	0.14
A 8	気 温	℃	12.1	10.8	13.5	21.1	20.4	26.5	28.0	27.2	25.7	26.1	20.5	1.3
A 9	水 温	℃	10.8	10.5	12.4	14.7	19.3	22.8	24.5	28.5	25.4	21.4	17.8	8.5
A17	干潮時刻	時分	10:13	14:53	13:52	10:36	15:03	8:54	9:03	7:03	10:56	10:24	15:32	8:17
A18	満潮時刻	時分	15:56	8:55	7:51	4:30	8:13	15:00	2:00	23:44	4:19	4:00	10:02	14:35
A10	外 観 (1)	—	無色透明	淡白濁	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡緑濁	淡緑濁	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<	95	100<	52	74	75	87	80	56	75	100<	100<
B 1	pH	—	7.3	7.5	7.1	7.2	7.2	8.0	7.3	8.3	8.0	7.2	7.4	7.3
B 5	DO	mg/L	10.4	11.3	10.0	8.9	8.6	10.0	7.7	9.0	9.8	7.8	9.0	10.6
B 2	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	3.0	0.7	2.2	2.7	0.8	0.8	0.9
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD <sub>mn</sub>	mg/L	3.0	3.0	3.2	2.9	3.3	5.4	2.8	4.5	5.4	3.8	2.6	3.1
B 4	SS	mg/L	5	3	4	8	6	5	5	4	9	6	3	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	23,000	3,300	11,000	13,000	13,000	17,000	22,000	35,000	49,000	22,000	3,300
D 4	亜 鉛	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.003	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—
J16	高純アルキルベンゼン系アルコキシ糖長及びその塩	mg/L	—	0.016	—	—	0.0052	—	—	0.0008	—	—	0.0032	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.04	0.05	0.05	<0.01	0.08	0.05	0.07
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.013	0.009	0.011	0.010	0.005	0.009	0.005	0.003	0.011	0.010	0.015
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.61	0.65	0.57	0.66	0.05	0.86	0.11	0.10	0.95	0.81	0.80
B 9	総 窒 素	mg/L	1.08	1.01	1.03	1.06	1.00	0.66	1.08	0.75	0.69	1.30	1.12	1.22
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.062	0.058	0.062	0.071	0.082	0.092	0.086	0.065	0.060	0.127	0.069	0.069
B10	総 リ ン	mg/L	0.109	0.132	0.149	0.115	0.133	0.207	0.119	0.154	0.170	0.166	0.104	0.129
E25	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	<1	1	2	1	2	26	2	21	35	1	<1	<1
G 2	濁 度	度	4.4	3.1	3.4	5.4	4.5	4.8	2.7	4.4	7.1	3.8	2.4	1.6
X42	塩化物イオン	mg/L	5	6	7	5	4	7	6	6	7	6	5	8
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	135.9	248.4	400.5	168.3	159.3	4257.0	225.9	2905.2	7916.4	148.5	27.0	56.4
—	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	0.73	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
C26	ほ う 素	mg/L	0.04	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
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	イプロベンボス(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	—	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	H29/2/15	H29/2/15	H29/2/15	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/8/3	H29/8/3	H29/8/3	H29/8/3	H29/11/15	H29/11/15	H29/11/15	
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	
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	晴れ	晴れ	晴れ	
A 1	採水時刻	時分	9:00	11:00	13:00	9:10	11:00	13:00	9:44	11:40	13:43	9:00	11:00	13:00			
A 4	水 位	m	0.57	0.58	0.57	0.56	0.57	0.56	0.56	0.58	0.57	0.62	0.62	0.62	0.60		
A 5	流量(HQ)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
A 6	全水深	m	0.71	0.72	0.72	0.59	0.60	0.59	0.68	0.68	0.68	0.70	0.70	0.65			
A 7	採水深	m	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13			
A 8	気 温	℃	7.5	15.5	15.0	24.1	30.1	28.6	31.8	34.9	31.4	14.2	15.8	19.1			
A 9	水 温	℃	14.7	15.3	15.6	16.9	17.2	17.5	21.2	22.2	21.8	18.0	18.5	18.5			
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	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	無臭		
A15	透 視 度	度	33	27	21	19	18	18	25	23	31	22	22	22			
B 1	pH	—	—	—	7.4	—	—	7.3	—	—	7.6	—	—	7.4			
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	22.0			32.7		27.0		21.4							
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	21.3			36.5		31.7		23.9							
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	27			22		26		36							

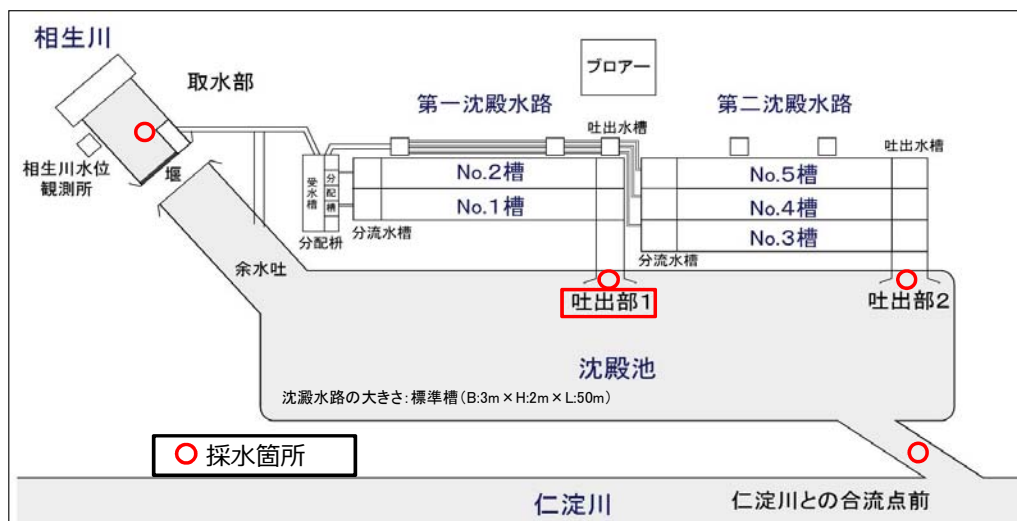


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

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 ゆ つ ぶ 1	
番号	項目	単位等	H29/2/15	H29/2/15	H29/2/15	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/8/3	H29/8/3	H29/8/3	H29/11/15	H29/11/15	H29/11/15
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	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	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	9:12	11:13	13:10	9:18	11:16	13:07	9:56	11:48	13:49	9:18	11:13	13:10		
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	℃	6.5	15.5	14.5	26.1	28.1	28.5	32.9	34.9	32.9	14.0	17.8	19.1		
A 9	水 温	℃	14.7	15.3	15.5	16.8	17.4	17.4	21.3	22.3	21.9	18.0	18.5	18.5		
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	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	無臭	無臭
A15	透 視 度	度	34	37	31	22	24	24	25	28	29	23	22	20		
B 1	pH	—	—	—	7.4	—	—	7.3	—	—	7.6	—	—	7.4		
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	13.7			27.6			26.1		29.2					
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	16.0			33.0			32.6		27.1					
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	16			19			25		39					

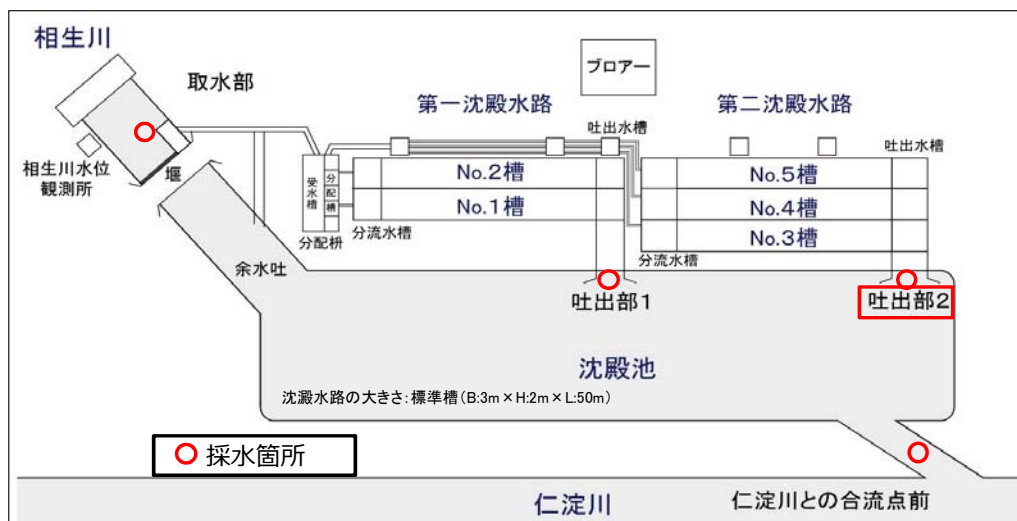


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

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 ゆ 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	としゅつぶ2	
番号	項目	単位等	H29/2/15	H29/2/15	H29/2/15	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/8/3	H29/8/3	H29/8/3	H29/11/15	H29/11/15	H29/11/15	
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	
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
A 1	採水時刻	時分	9:19	11:19	13:15	9:29	11:22	13:14	10:07	11:56	13:56	9:27	11:21	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	℃	7.0	15.0	17.0	25.5	27.1	26.1	33.0	35.2	31.7	15.6	17.7	18.8	
A 9	水 温	℃	14.6	15.3	15.6	16.7	17.4	17.3	21.3	22.2	21.8	18.0	18.4	18.4	
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	31	36	35	24	32	33	36	29	33	39	31	29	
B 1	pH	—	—	—	7.4	—	—	7.4	—	—	7.5	—	—	7.4	
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 2	BOD(日3回試料等量混合)	mg/L	11.4			28.1			24.0		17.9		—	—	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	CODMn(日3回試料等量混合)	mg/L	16.9			31.9			32.0		23.6		—	—	
B 4	SS(日3回試料等量混合)	mg/L	17			18			21		24		—	—	

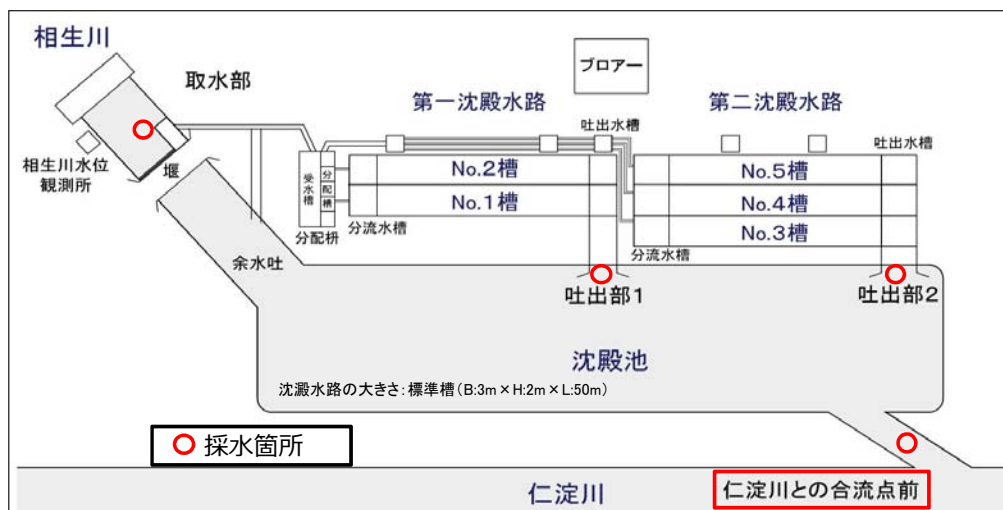


※取水部における目標値(SS=18mg/ℓ)  
 ※仁淀川との合流点前における目標値(SS=10mg/ℓ)

種別と記号	—	AI-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
番号	項目	単位等	H29/2/15	H29/2/15	H29/2/15	H29/5/18	H29/5/18	H29/5/18	H29/8/3	H29/8/3	H29/8/3	H29/8/3	H29/11/15	H29/11/15	H29/11/15
A 2	採水位置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 3	天 候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 1	採水時刻	時分	—	—	13:23	—	—	—	13:21	—	—	14:06	—	—	13:28
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	—	—	0.51	—	—	—	0.50	—	—	0.32	—	—	0.62
A 7	採水深	m	—	—	0.10	—	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.12
A 8	気 温	℃	—	—	17.0	—	—	—	24.7	—	—	33.3	—	—	19.2
A 9	水 温	℃	—	—	15.7	—	—	—	17.9	—	—	22.2	—	—	18.5
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
A14	臭気(冷時)	—	—	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭
A15	透 視 度	度	—	—	31	—	—	—	30	—	—	29	—	—	26
B 1	pH	—	—	—	7.4	—	—	—	7.4	—	—	7.5	—	—	7.3
B 5	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 2	BOD	mg/L	—	—	13.4	—	—	—	28.6	—	—	23.5	—	—	22.5
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	CODMn	mg/L	—	—	16.8	—	—	—	30.3	—	—	31.7	—	—	28.1
B 4	SS	mg/L	—	—	16	—	—	—	20	—	—	34	—	—	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-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
-------	---	------	-----	-------	-----	-------	------	-------------------	----	------------------