

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		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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
A 3	天候	—	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	13:45	8:59	12:18	10:42	9:40	8:15	12:20	9:00	11:00	11:18	9:40	13:40	
A 4	水位	m	0.80	0.97	0.85	0.81	0.72	0.95	1.31	0.80	1.16	1.06	1.03	0.93	
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	30	50	35	34	24	52	118	33	87	70	65	49	
—	簡易流速	m/s	0.03	0.14	0.13	0.10	0.03	0.14	0.24	0.13	0.08	0.10	0.12	0.03	
A 6	全水深	m	0.96	1.09	0.95	1.01	1.03	1.20	1.08	1.05	0.70	0.77	1.06	0.86	
A 7	採水深	m	0.19	0.22	0.19	0.20	0.21	0.24	0.22	0.21	0.14	0.15	0.21	0.17	
A 8	気温	°C	14.9	9.6	12.0	17.0	22.7	19.1	22.8	29.5	30.5	20.2	18.0	15.6	
A 9	水温	°C	8.0	7.1	8.2	12.8	15.0	16.6	18.4	24.2	21.5	18.5	15.7	11.2	
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A10	外観(1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透視度	度	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
B 1	pH	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	
B 5	DO	mg/L	12.3	11.9	11.7	10.2	10.0	9.2	9.1	7.9	8.4	9.3	9.7	11.6	
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 _{Mn}	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.0	0.7	0.6	0.9	
B 4	SS	mg/L	<1	1	1	1	2	2	2	4	1	2	<1		
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	130	130	490	140	2,200	3,300	4,900	17,000	3,300	1,300	330	
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	—	
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	—	—	0.35	—	—	0.47	—	—	0.39	—	—	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B10	総リン	mg/L	0.006	—	—	0.011	—	—	0.017	—	—	0.014	—	—	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G 2	濁度	度	0.5	—	—	0.9	—	—	1.1	—	—	0.7	—	—	
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	16	20	21	5	46	23	80	23	28	16	2	
E19	有機態炭素(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 ³	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	—	—	0.013	—	—	0.021	—	—	0.016	—	—	
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 ²	29	—	—	15	—	—	7	—	—	29	—	—	
—	大腸菌数	個/100mL	1	21	22	11	7	32	36	200	23	22	30	5	
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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	
C19	チラム	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	0.28	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	
C25	ふつ素	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	イソキサチオノン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—									

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	408041288808020	水系名	仁淀川	河川名	仁淀川	観測所名	八田堰	読み	はたぜき			
番号	項目	単位等	H25/1/8	H25/2/5	H25/2/5	H25/2/5	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/5/7	H25/5/7	H25/6/2
A 2	採水位置	—	流心	流心	流心	流心	流心						
A 3	天候	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨
A 1	採水時刻	時分	11:34	5:27	11:33	17:11	23:28	10:45	11:55	5:29	12:08	17:32	23:26
A 4	水位	m	9.11	9.28	9.19	9.17	9.29	9.14	9.11	9.20	9.08	9.20	9.23
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.24	0.30	0.26	0.39	0.34	0.16	0.14	0.26	0.24	0.25	0.26
A 6	全水深	m	0.58	0.58	0.55	0.59	0.62	0.74	0.52	0.69	0.72	0.84	0.82
A 7	採水深	m	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.15	0.10	0.14	0.14	0.17	0.16
A 8	気温	℃	12.9	7.4	13.4	10.8	8.8	12.0	17.0	12.9	23.5	20.8	12.9
A 9	水温	℃	7.5	7.2	7.7	8.3	7.8	8.3	13.2	15.4	16.4	17.5	16.3
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						
A14	臭気(冷時)	—	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<
B 1	pH	—	7.5	7.5	7.6	7.9	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	8.0	7.9
B 5	DO	mg/L	12.1	11.9	12.1	13.0	12.2	11.7	10.3	9.6	10.4	10.8	10.1
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{Mn}	mg/L	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4
B 4	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	330	49	130	79	700	330	70	49	700
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	—	<0.01	—	—	0.02	0.06	—	<0.01	—	0.05
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	—	0.002	—	—	0.001	0.002	—	0.001	—	0.002
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	—	0.30	—	—	0.26	0.25	—	0.20	—	0.29
B 9	総窒素	mg/L	0.37	—	0.34	—	—	0.36	0.36	—	0.31	—	0.39
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	—	0.005	—	—	0.004	0.004	—	<0.003	—	0.011
B10	総リン	mg/L	0.006	—	0.009	—	—	0.011	0.015	—	0.011	—	0.020
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	—	1	—	—	1	2	—	3	—	1
G 2	濁度	度	0.4	—	0.9	—	—	0.8	1.0	—	1.1	—	0.9
X42	塩化物イオン	mg/L	3	—	3	—	—	3	3	—	4	—	2
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	79.2	—	268.2	—	—	244.8	640.8	—	1382.4	—	374.4
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	39	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
—	大腸菌数	個/100mL	2	—	17	—	—	8	52	—	1	—	48
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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C21	チオペンカルブ	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	0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C25	ふつ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C26	ほう素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 1	クロロホルム	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	イソキサチオノン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F10	クロロタロニル(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(IPB)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F16	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—						

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

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	はたぜき(さがん)		
番号	項目	単位等		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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
A 3	天候	—	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	12:05	10:28	11:00	11:20	13:50	9:41	8:43	6:33	9:05	10:20	9:15	10:18	
A 4	水位	m	9.10	9.19	9.14	9.11	9.08	9.24	9.44	9.15	9.23	9.24	9.18	9.17	
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全水深	m	0.93	1.01	0.94	0.92	0.80	0.92	1.62	0.95	1.06	1.05	1.01	0.88	
A 7	採水深	m	0.19	0.20	0.19	0.18	0.16	0.18	0.32	0.19	0.21	0.21	0.20	0.18	
A 8	気温	℃	12.0	11.5	11.0	16.8	23.8	18.3	22.1	25.0	27.6	19.7	15.5	10.3	
A 9	水温	℃	7.5	7.6	8.3	13.2	16.7	17.0	18.7	24.1	21.9	18.7	15.6	10.7	
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	無色透明
A14	臭氣(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	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B 1	pH	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B 5	DO	mg/L	11.6	11.9	11.6	10.2	10.7	8.9	9.0	8.1	8.6	9.0	9.8	10.7	
B 2	BOD	mg/L	0.9	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.8	<0.5	0.6	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{Mn}	mg/L	2.0	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5	1.2	2.0	
B 4	SS	mg/L	1	2	1	1	1	2	2	2	5	2	2	2	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	790	330	130	280	79	7,000	1,300	2,800	2,300	3,300	1,100	280	
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニアム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.25	0.25	0.21	0.30	0.32	0.27	0.37	0.33	0.35	0.27	
B 9	総窒素	mg/L	0.44	0.35	0.35	0.35	0.32	0.45	0.46	0.43	0.59	0.47	0.49	0.37	
E11	オルトリシン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.010	0.010	<0.003	0.006	0.005	0.009	0.005	
B10	総リン	mg/L	0.012	0.010	0.011	0.013	0.017	0.023	0.019	0.016	0.025	0.019	0.020	0.014	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	1	<1	3	3	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	
G 2	濁度	度	0.7	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1	3.4	1.0	1.2	0.7	
X42	塩化物イオン	mg/L	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	125.1	306.0	151.2	508.5	1225.8	252.0	90.0	310.5	7.5	74.7	13.5	75.6	
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	大腸菌数	個/100mL	4	21	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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</td												

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		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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	右岸
A 3	天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	9:43	9:44	9:46	10:45	9:28	8:04	10:27	6:10	11:18	9:48	10:25	10:47	
A 4	水位	m	1.44	1.65	1.50	1.42	1.33	1.62	2.01	1.58	1.73	1.68	1.64	1.57	
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	24	49	30	31	24	52	108	48	66	60	55	47	
—	簡易流速	m/s	0.20	0.26	0.28	0.17	0.44	0.24	0.55	0.32	0.27	0.34	0.29	0.19	
A 6	全水深	m	2.21	2.42	2.29	2.21	2.42	2.40	0.86	2.31	2.51	2.45	2.42	2.34	
A 7	採水深	m	0.44	0.48	0.46	0.44	0.48	0.48	0.17	0.46	0.50	0.49	0.48	0.47	
A 8	気温	℃	7.9	11.4	12.0	17.2	24.1	17.8	21.1	24.8	30.9	20.2	19.1	13.2	
A 9	水温	℃	7.7	8.4	8.9	13.6	15.9	17.4	18.6	24.3	22.5	18.8	16.2	11.4	
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	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	
B 5	DO	mg/L	11.9	12.0	11.5	10.3	10.2	9.2	9.0	7.8	8.6	9.0	9.8	11.1	
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 _{Mn}	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3	1.7	1.0	1.2	0.9	0.7	1.2	
B 4	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	2	<1	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	220	330	79	1,300	1,300	4,900	4,900	7,900	2,200	940	2,300	330	
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E 1	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.26	0.26	0.21	0.30	0.31	0.27	0.38	0.32	0.36	0.27	
B 9	総窒素	mg/L	0.36	0.36	0.34	0.36	0.32	0.40	0.44	0.39	0.47	0.38	0.43	0.33	
E11	オルトリリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.013	0.015	0.007	0.012	0.014	0.012	0.008		
B10	総リン	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.015	0.014	0.023	0.020	0.016	0.021	0.016	0.019	0.012	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	1	1	2	4	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
G 2	濁度	度	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	2.9	0.7	1.0	0.4	
X42	塩化物イオン	mg/L	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	—	—	27	—	—	36	—	—	8	—	—	
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G18	ジオスマシン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	110.7	174.6	217.8	587.7	1456.2	237.6	117.9	233.1	29.7	70.2	18.0	81.0	
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	36	—	—	39	—	—	6	—	—	8	—	—	
—	大腸菌数	個/100mL	4	96	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	

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		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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
A 3	天候	—	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	8:40	7:00	14:01	15:53	11:30	7:24	7:45	11:30	15:56	9:18	13:44	12:06	
A 4	水位	m	0.67	0.90	0.39	0.32	0.31	0.63	0.69	1.06	0.78	0.78	0.43	0.34	
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	簡易流速	m/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
A 6	全水深	m	0.59	0.63	0.71	0.60	0.80	0.79	0.80	0.96	0.77	0.71	0.76	0.81	
A 7	採水深	m	0.12	0.13	0.14	0.12	0.16	0.16	0.16	0.19	0.15	0.14	0.15	0.16	
A 8	気温	℃	7.4	8.0	12.1	20.5	25.0	19.0	22.0	30.6	29.4	21.3	21.0	12.2	
A 9	水温	℃	7.5	8.5	10.0	16.2	18.2	17.7	19.6	27.1	24.9	19.2	17.8	12.2	
A17	干潮時刻	時分	8:33	6:26	14:09	16:12	10:26	7:14	7:36	11:48	16:08	9:08	12:49	11:55	
A18	満潮時刻	時分	14:21	12:28	7:55	9:03	16:49	13:11	14:11	5:13	10:53	15:39	18:31	17:33	
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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	
B 5	DO	mg/L	11.7	11.3	11.2	10.5	9.7	8.9	8.3	8.1	8.7	8.9	10.1	10.6	
B 2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	COD _{Mn}	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.6	1.2	1.4	2.1	1.5	1.4	1.1	0.9	1.2	
B 4	SS	mg/L	<1	2	1	2	2	2	4	1	3	3	1	<1	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	280	3,300	220	2,600	7,000	790	2,300	2,300	790	170	
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E 1	アンモニアニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.07	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	0.001	0.002	0.001	0.001	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.36	0.28	0.30	0.25	0.35	0.38	0.25	0.45	0.39	0.40	0.29	
B 9	総窒素	mg/L	0.43	0.45	0.36	0.43	0.33	0.46	0.49	0.42	0.53	0.56	0.46	0.36	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.011	0.007	0.015	0.010	0.018	0.024	0.006	0.016	0.019	0.014	0.010	
B10	総リン	mg/L	0.015	0.018	0.015	0.026	0.020	0.030	0.034	0.026	0.023	0.027	0.020	0.014	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	1	1	2	3	2	1	5	<1	<1	<1	<1	
G 2	濁度	度	0.6	1.1	0.5	1.9	1.2	1.1	1.9	1.8	2.4	1.4	1.0	0.5	
X42	塩化物イオン	mg/L	71	30	1,070	373	1,010	52	28	505	241	84	502	1,460	
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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	53.1	145.8	178.2	236.7	588.6	217.8	253.8	1030.5	67.5	70.2	24.3	45.9	
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	大腸菌数	個/100mL	11	72	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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															

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		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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
A 3	天 候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
A 1	採水時刻	時分	12:13	9:19	11:58	10:25	9:16	7:50	8:24	9:20	10:40	7:31	9:10	13:43	
A 4	水 位	m	9.17	9.25	9.21	9.21	9.20	9.27	9.57	9.19	9.28	9.29	9.26	9.23	
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	<0.01	0.04	<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	0.62	0.80	0.69	0.80	0.75	0.60	1.06	0.77	0.87	0.92	0.80	0.80	
A 7	採 水 深	m	0.12	0.16	0.14	0.16	0.15	0.12	0.21	0.15	0.17	0.18	0.16	0.16	
A 8	気 温	℃	12.0	9.2	11.0	17.2	22.2	18.4	21.8	33.0	29.0	20.4	15.0	16.3	
A 9	水 温	℃	10.5	10.9	12.0	16.8	19.4	18.2	21.7	27.2	25.3	19.7	16.9	13.5	
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A10	外観(1)	—	無色透明	淡緑濁	淡白濁	淡茶濁	淡緑濁	淡緑濁	淡茶濁	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	
A14	臭氣(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<	59	42	55	74	68	96	100<	100<	97	100<	100<	
B 1	pH	—	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	
B 5	DO	mg/L	8.5	7.5	7.3	6.5	8.9	5.9	5.1	4.8	7.0	5.7	6.8	8.1	
B 2	BOD	mg/L	1.7	2.2	3.1	2.8	1.6	1.5	0.9	2.1	1.1	0.8	0.9	2.1	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{Mn}	mg/L	3.6	4.2	4.7	5.2	3.8	3.9	2.8	5.6	2.8	2.5	2.6	3.7	
B 4	SS	mg/L	3	7	14	12	8	12	5	4	4	7	5	3	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	13,000	7,000	22,000	46,000	33,000	23,000	33,000	7,900	23,000	33,000	9,400	
D 4	亜 鉛	mg/L	—	0.011	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.22	—	—	0.12	—	—	0.07	—	—	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	1.64	—	—	1.48	—	—	1.21	—	—	1.45	—	—	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B10	総 リ ン	mg/L	0.124	—	—	0.183	—	—	0.101	—	—	0.105	—	—	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G 2	濁 度	度	3.2	—	—	7.1	—	—	3.4	—	—	3.2	—	—	
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	120	—	—	560	—	—	640	—	—	440	—	—	
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	—	—	1.7	—	—	<0.5	—	—	0.9	—	—	
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m ³	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
X28	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	—	—	0.029	—	—	0.033	—	—	0.035	—	—	
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 ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	大腸菌数	個/100mL	390	950	720	440	85	1,600	540	40	56	310	320	110	
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	—	—	—				

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	おのばし				
番号	項目	単位等	H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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	—	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	9:17	7:25	14:36	15:15	9:55	7:54	7:50	10:53	15:15	8:30	12:50	11:32
A 4	水位	m	0.59	0.66	0.54	0.69	0.56	0.79	0.92	0.66	0.85	0.92	0.78	0.64
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.13	0.20	0.16	0.22	0.12	0.31	0.30	0.11	0.13	0.24	0.17	0.15
A 6	全水深	m	0.65	0.81	0.71	0.79	0.82	0.86	1.00	0.80	0.83	0.79	0.80	0.67
A 7	採水深	m	0.13	0.16	0.14	0.16	0.16	0.17	0.20	0.16	0.17	0.16	0.16	0.13
A 8	気温	℃	7.6	8.4	10.6	21.0	23.5	18.1	22.3	33.8	30.6	19.5	18.8	11.0
A 9	水温	℃	8.3	10.7	12.7	17.0	19.2	18.9	19.2	28.7	25.4	20.1	16.1	11.8
A17	干潮時刻	時分	8:33	6:26	14:09	16:12	10:26	7:14	7:36	11:48	16:08	9:08	12:49	11:55
A18	満潮時刻	時分	14:21	12:28	20:24	9:03	4:01	13:11	14:11	5:13	10:53	2:40	18:31	6:22
A10	外観(1)	—	無色透明	淡白濁	無色透明	淡茶濁	淡緑濁	淡白濁	淡緑濁	淡白濁	淡茶濁	無色透明	無色透明	淡白濁
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	度	100<	69	100<	48	77	93	75	60	87	100<	100<	86
B 1	pH	—	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
B 5	DO	mg/L	10.8	10.0	9.4	9.2	9.2	7.9	8.7	7.9	8.3	8.3	8.7	9.9
B 2	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.6	1.2	1.1	0.7	0.5	3.8	1.0	0.6	0.5	0.6
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{Mn}	mg/L	2.7	3.1	3.1	3.5	3.2	2.8	2.7	6.5	2.8	2.2	2.4	2.3
B 4	SS	mg/L	2	8	5	10	5	7	6	7	5	6	3	4
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2,300	49,000	3,300	22,000	940	33,000	170,000	70,000	4,600	49,000	13,000	7,000
D 4	亜鉛	mg/L	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—
E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.08	0.05	0.07	0.04	0.07	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.06
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.012	0.010	0.012	0.012	0.012	0.008	0.003	0.012	0.008	0.010	0.010
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.80	0.69	0.52	0.46	0.79	1.19	0.08	0.95	0.99	0.84	0.77
B 9	総窒素	mg/L	1.06	1.15	1.08	1.20	0.88	1.32	1.59	1.00	1.25	1.22	1.18	1.15
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.042	0.064	0.054	0.075	0.062	0.072	0.071	0.128	0.069	0.074	0.071	0.057
B10	総リン	mg/L	0.069	0.106	0.124	0.139	0.115	0.107	0.102	0.258	0.113	0.098	0.120	0.097
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	1	1	4	18	2	<1	47	6	1	<1	<1
G 2	濁度	度	2.1	5.2	6.4	6.6	3.4	3.5	4.2	6.8	3.1	2.9	2.3	3.6
X42	塩化物イオン	mg/L	6	5	7	6	6	5	5	7	5	6	6	5
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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	135.0	167.4	81.0	1188.9	4158.0	343.8	87.3	11863.8	2811.6	145.8	50.4	46.8
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	大腸菌数	個/100mL	200	420	260	240	24	400	400	140	110	230	350	130
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	—	—				

河川水質年表

種別と記号	第三種	408041288808070	水系名	仁淀川	河川名	仁淀川	観測所名	河口大橋	読み	かこうおおはし				
番号	項目	単位等	H25/1/8	H25/1/8	H25/2/5	H25/2/5	H25/3/1	H25/3/1	H25/4/17	H25/4/17	H25/5/7	H25/5/7	H25/6/2	H25/6/2
A 2	採水位置	—	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸						
A 3	天候	—	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
A 1	採水時刻	時分	8:30	14:37	6:40	12:14	8:04	14:00	9:20	15:43	10:37	16:44	7:05	12:17
A 4	水位	m	0.67	1.29	0.91	1.22	1.63	0.39	1.25	0.32	0.28	1.45	0.62	1.14
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全水深	m	4.74	5.36	4.25	4.60	5.68	4.58	5.20	4.18	4.33	5.45	4.74	5.26
A 7	採水深	m	0.95	1.07	0.85	0.92	1.14	0.92	1.04	0.84	0.87	1.09	0.95	1.05
A 8	気温	℃	7.3	14.0	9.0	14.9	14.0	12.2	17.2	20.5	24.0	21.3	15.0	21.1
A 9	水温	℃	7.6	8.7	8.2	8.7	10.0	9.9	14.7	15.8	17.6	18.9	17.5	17.9
A17	干潮時刻	時分	8:33	21:30	6:26	6:26	14:09	14:09	16:12	16:12	10:26	10:26	7:14	7:14
A18	満潮時刻	時分	3:20	14:21	12:28	12:28	7:55	7:55	9:03	9:03	16:49	16:49	0:41	13:11
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						
A14	臭気(冷時)	—	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.4	7.4
B 5	DO	mg/L	11.5	11.5	11.6	11.9	11.0	11.1	9.7	10.0	9.4	9.3	9.0	8.9
B 2	BOD	mg/L	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	1.0	0.8	1.4	<0.5	<0.5
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{Mn}	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.8	1.9	1.8	2.8	1.6	1.6
B 4	SS	mg/L	<1	<1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	79	490	490	490	790	790	790	790	49	3,300	13,000
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニアウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	0.02	0.05
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.36	0.34	0.35	0.31	0.30	0.32	0.32	0.26	0.23	0.40	0.39
B 9	総窒素	mg/L	0.47	0.42	0.52	0.53	0.45	0.40	0.48	0.49	0.46	0.61	0.54	0.51
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.011	0.018	0.012	0.019	0.020	—
B10	総リン	mg/L	0.014	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.023	0.032	0.028	0.027	0.032	0.032
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	2	4	1	1	<1
G 2	濁度	度	0.6	0.7	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	2.0	1.3	2.0	1.1	1.6
X42	塩化物イオン	mg/L	81	88	34	25	1,130	1,450	411	465	1,260	3,180	67	91
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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	81.0	70.2	171.9	188.1	103.5	98.1	342.0	365.4	1144.8	2147.4	199.8	178.2
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	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-ジクロロプロパン	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	0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C25	ふつ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C26	ほう素	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサン	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	イソキサチオノン	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 7	フェニトロチオノン(MEP)	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 8	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 9	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<											

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	408041288808070	水系名	仁淀川		河川名	仁淀川		観測所名	河口大橋		読み	かこうおおはし		
番号	項目	単位等		H25/7/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/8/6	H25/9/12	H25/9/12	H25/10/15	H25/10/15	H25/11/5	H25/11/5	H25/12/3	H25/12/3
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	右岸
A 3	天候	—	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	8:10	13:40	5:25	11:14	10:46	15:45	3:28	8:58	7:35	13:19	6:35	11:56	
A 4	水位	m	0.67	1.25	1.60	1.06	1.20	0.78	1.59	0.78	1.55	0.38	1.44	0.35	
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A 6	全水深	m	4.70	5.19	5.73	5.13	6.12	5.65	6.45	5.75	6.76	5.61	6.40	5.46	
A 7	採水深	m	0.94	1.04	1.15	1.03	1.22	1.13	1.29	1.15	1.35	1.12	1.28	1.09	
A 8	気温	℃	21.8	22.3	24.4	31.8	31.0	29.3	19.0	20.5	14.0	22.2	6.8	12.2	
A 9	水温	℃	19.3	19.3	26.1	26.3	23.2	24.6	19.2	19.1	15.7	17.8	10.8	12.2	
A17	干潮時刻	時分	7:36	7:36	11:48	11:48	4:06	16:08	9:08	9:08	12:49	12:49	11:55	11:55	
A18	満潮時刻	時分	14:11	14:11	5:13	5:13	10:53	10:53	2:40	2:40	7:10	18:31	6:22	17:33	
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	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	
B 5	DO	mg/L	9.2	9.3	8.3	7.9	8.4	9.1	8.8	8.9	9.7	9.7	10.6	10.6	
B 2	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.2	0.7	0.6	1.4	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	COD _{Mn}	mg/L	1.9	1.8	2.9	1.8	1.5	2.0	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	
B 4	SS	mg/L	3	2	2	1	3	4	2	2	1	<1	<1	<1	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2,600	4,900	790	1,700	790	940	1,700	3,300	2,800	230	1,300	330	
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.15	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.38	0.26	0.25	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.32	0.30	
B 9	総窒素	mg/L	0.48	0.50	0.46	0.43	0.51	0.68	0.52	0.61	0.51	0.48	0.41	0.37	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.016	0.006	0.031	0.014	0.014	0.011	0.010	0.011	0.016	0.009	0.010	
B10	総リン	mg/L	0.026	0.025	0.034	0.052	0.027	0.028	0.021	0.023	0.021	0.023	0.016	0.016	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	<1	6	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
G 2	濁度	度	1.6	1.4	2.2	1.5	2.2	2.6	1.1	1.1	0.9	1.3	0.5	0.7	
X42	塩化物イオン	mg/L	16	12	791	557	110	249	117	191	215	1,340	781	1,940	
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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	97.2	93.6	434.7	918.0	69.3	91.8	86.4	70.2	17.1	25.2	51.3	41.4	
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	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-ジクロロプロパン	mg/L	<												

河川水質年表

種別と記号	第三種	408041288808170	水系名	仁淀川		河川名	波介川		観測所名	一つ木橋		読み	ひとつばし		
番号	項目	単位等		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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
A 3	天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	10:35	8:49	8:41	9:50	14:39	8:35	9:58	8:16	10:01	7:37	8:28	8:28	8:28
A 4	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全水深	m	1.17	0.55	1.20	1.24	1.21	1.25	1.11	1.20	1.10	1.40	1.26	0.96	
A 7	採水深	m	0.23	0.11	0.24	0.25	0.24	0.25	0.22	0.24	0.22	0.28	0.25	0.19	
A 8	気温	℃	12.0	10.9	13.4	17.4	26.0	18.0	22.1	28.9	29.5	19.0	14.7	8.0	
A 9	水温	℃	10.2	10.3	11.4	15.5	20.6	17.4	19.0	25.9	23.1	18.7	15.6	11.2	
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A10	外観(1)	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	淡白濁	淡茶濁	淡白濁	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<	89	100<	88	86	83	100<	100<	100<	100<	
B 1	pH	—	7.4	7.3	7.3	7.3	7.8	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	
B 5	DO	mg/L	10.3	10.2	9.6	9.0	10.6	8.9	8.9	6.8	8.2	8.7	9.1	10.5	
B 2	BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	1.0	1.1	0.5	<0.5	1.0	0.6	1.1	<0.5	<0.5	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	COD _{Mn}	mg/L	1.5	2.1	1.9	2.1	2.6	2.7	3.3	3.3	2.1	1.9	1.2	0.9	
B 4	SS	mg/L	4	5	4	5	3	6	9	5	2	3	1	6	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1,700	330	3,300	490	17,000	33,000	13,000	22,000	49,000	13,000	7,900	
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.06	0.03	0.11	0.03	0.01	
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	0.005	0.004	0.020	0.007	0.002	0.002	0.002	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	1.16	1.22	1.02	0.96	0.95	1.12	1.36	1.70	1.92	1.52	1.31	1.69	
B 9	総窒素	mg/L	1.39	1.44	1.27	1.35	1.42	1.65	1.65	2.21	1.95	1.78	1.50	1.80	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.040	0.024	0.031	0.036	0.060	0.072	0.071	0.033	0.045	0.034	0.027	
B10	総リン	mg/L	0.037	0.052	0.035	0.046	0.053	0.073	0.096	0.098	0.045	0.054	0.043	0.033	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	1	2	1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	
G 2	濁度	度	2.4	2.6	2.1	3.3	2.0	2.8	4.0	3.4	1.2	1.4	0.7	1.2	
X42	塩化物イオン	mg/L	6	5	6	6	7	4	4	8	6	6	5	5	
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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	180.0	153.9	261.9	198.0	227.7	325.8	130.5	1228.5	341.1	121.5	26.1	34.2	
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	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						

河川水質年表

種別と記号	第三種	408041288808180	水系名	仁淀川		河川名	波介川		観測所名	波介川橋		読み	はげがわばし		
番号	項目	単位等		H25/1/8	H25/2/5	H25/3/1	H25/4/17	H25/5/7	H25/6/2	H25/7/2	H25/8/6	H25/9/12	H25/10/15	H25/11/5	H25/12/3
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
A 3	天候	—	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	11:00	9:08	10:15	10:15	15:09	8:54	10:17	8:35	10:20	7:55	8:52	8:47	
A 4	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 6	全水深	m	2.87	2.70	2.50	3.02	2.50	2.00	2.27	1.65	2.78	1.92	2.52	2.94	
A 7	採水深	m	0.57	0.54	0.50	0.60	0.50	0.40	0.45	0.33	0.56	0.38	0.50	0.59	
A 8	気温	℃	13.1	11.0	12.0	17.4	25.3	18.8	21.3	30.6	29.7	19.7	14.7	6.7	
A 9	水温	℃	7.7	11.0	12.2	18.6	23.9	18.3	20.3	29.7	26.5	19.8	17.9	10.6	
A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A10	外観(1)	—	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡茶濁	濃緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透視度	度	100<	58	81	33	60	78	85	37	100<	100<	100<	81	
B 1	pH	—	7.6	7.3	7.6	7.6	8.1	7.3	7.2	8.9	7.6	7.4	7.5	7.5	
B 5	DO	mg/L	11.4	9.7	10.9	9.3	10.3	8.2	8.0	10.9	8.4	9.0	9.1	10.0	
B 2	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.1	1.2	1.9	0.6	0.7	6.7	0.9	<0.5	0.6	0.7	
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B 3	COD _{Mn}	mg/L	1.9	2.5	2.8	3.3	3.8	2.4	3.1	7.8	2.3	1.7	1.7	2.0	
B 4	SS	mg/L	2	7	5	10	6	6	7	9	3	4	4	6	
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	2,800	4,900	4,600	330	33,000	79,000	4,900	7,900	23,000	23,000	13,000	
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.05	0.05	0.06	0.01	0.06	0.07	0.03	0.04	0.09	0.06	0.04	
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.008	0.006	0.009	0.009	0.008	0.015	0.019	0.011	0.005	0.006	0.006	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.85	1.00	0.74	0.83	0.60	1.41	1.27	0.19	1.49	1.18	0.84	0.92	
B 9	総窒素	mg/L	1.27	1.29	1.08	1.43	1.11	1.71	1.66	1.49	1.91	1.49	1.28	1.30	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.059	0.053	0.048	0.080	0.053	0.061	0.082	0.136	0.056	0.054	0.057	0.038	
B10	総リン	mg/L	0.068	0.072	0.068	0.116	0.093	0.081	0.105	0.222	0.077	0.069	0.072	0.058	
E25	クロロフィルa	mg/m ³	<1	<1	<1	5	12	1	<1	110	4	<1	<1	<1	
G 2	濁度	度	2.4	5.8	5.0	9.0	5.2	4.0	4.6	10.9	2.4	2.7	2.8	4.1	
X42	塩化物イオン	mg/L	7	5	5	7	9	5	5	9	6	5	6	6	
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 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G18	ジオスミン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	152.1	170.1	342.0	405.0	2773.8	318.6	55.8	10197.0	3394.8	78.3	40.5	55.8	
—	クロロフィルa(付着藻)	mg/m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	—	—										