

河川水質年表

種別と記号	第一種	408051288808010	水系名	物部川	河川名	物部川	観測所名	山田堰	読み	やまだぎ				
番号	項目	単位等	H28/1/5	H28/2/2	H28/3/3	H28/4/19	H28/5/23	H28/6/10	H28/7/5	H28/8/8	H28/9/7	H28/10/3	H28/11/1	H28/12/6
A 2	採水位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	天候	—	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
A 1	採水時刻	時分	11:05	11:49	10:38	9:28	11:13	11:00	9:55	11:17	11:25	9:30	10:39	10:05
A 4	水位	m	-3.03	-2.77	-2.81	-2.62	-2.65	-2.72	-2.62	-3.05	-2.57	-2.51	-2.92	-3.04
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	簡易流速	m/s	0.17	0.20	0.28	0.28	0.33	0.35	0.30	0.10	0.35	0.41	0.18	0.24
A 6	全水深	m	0.78	0.79	0.75	0.81	0.85	0.86	0.82	0.73	0.90	0.98	0.66	0.75
A 7	採水深	m	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.18	0.20	0.13	0.15
A 8	気温	℃	9.8	10.7	14.2	18.6	27.7	30.1	28.8	33.3	31.1	24.1	18.6	13.7
A 9	水温	℃	9.4	8.0	8.5	14.3	18.1	19.2	20.5	25.0	24.6	21.1	16.8	12.2
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	無色透明	淡白濁	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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	78	100<	49	100<	55	100<	73	100<	100<	100<	100<	100<
B 1	pH	—	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.7
B 5	DO	mg/L	11.3	12.4	12.3	10.9	10.3	10.0	10.0	9.1	8.9	9.4	10.2	10.8
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.6	<0.5
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{mn}	mg/L	1.2	1.4	1.1	1.6	1.3	1.6	1.1	1.6	2.4	1.0	1.2	1.1
B 4	SS	mg/L	4	3	7	3	8	4	5	2	4	3	2	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170	79	1,300	490	4,900	460	1,100	3,300	1,700	7,000	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	—	—	<0.00006	—
J16	高銅アルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩	mg/L	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.03	—	—	<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	0.30	—	—	0.27	—	—	0.27	—	—	0.32	—	—
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B10	総リン	mg/L	0.016	—	—	0.018	—	—	0.020	—	—	0.016	—	—
E25	クロロフィルa	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 2	濁度	度	4.2	—	—	2.9	—	—	5.4	—	—	3.0	—	—
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	21	—	—	30	—	—	19	—	—	27	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	26	—	—	14	—	—	38	—	—	33	—	—
—	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	0.21	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
I333	4-tt-オクチルフェ													

河川水質年表

種別と記号	第一種	408051288808030	水系名	物部川	河川名	物部川	観測所名	深	淵	読み	ふかぶち			
番号	項目	単位等	H28/1/5	H28/2/2	H28/2/2	H28/2/2	H28/2/3	H28/3/3	H28/4/19	H28/5/23	H28/5/23	H28/5/23	H28/5/24	H28/6/10
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
A 1	採水時刻	時分	10:05	6:48	12:17	18:43	0:19	10:05	8:53	6:31	12:00	18:21	0:31	10:23
A 4	水位	m	0.65	0.81	0.82	0.82	0.82	0.88	0.95	0.91	0.91	0.91	0.91	0.89
A 5	流量(HQ)	m ³ /s	39	66	68	68	68	81	47	42	42	42	42	39
—	簡易流速	m/s	0.23	0.62	0.48	0.56	0.45	0.45	0.58	0.66	0.44	0.58	0.68	0.56
A 6	全水深	m	0.74	0.92	0.82	0.66	0.82	0.74	0.85	0.82	0.87	0.79	0.72	0.90
A 7	採水深	m	0.15	0.18	0.16	0.13	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.16	0.14	0.18
A 8	気温(冷時)	℃	12.0	3.0	11.0	7.7	5.7	10.2	17.2	19.3	28.0	22.9	16.5	27.3
A 9	水温	℃	9.6	7.0	8.6	8.4	7.3	8.3	14.3	16.3	19.5	19.5	16.6	20.2
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	淡白濁	無色透明	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	無色透明
A14	臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	度	100<	100<	100<	100<	100<	57	100<	57	64	56	54	100<
B 1	pH	—	7.9	7.8	8.2	8.0	7.8	8.0	7.8	7.4	8.2	7.9	7.6	8.0
B 5	DO	mg/L	12.3	11.8	13.4	11.8	11.9	12.9	10.9	9.9	10.6	10.0	9.5	10.0
B 2	BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7
—	ATU-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 3	COD _{mn}	mg/L	1.1	1.3	1.5	1.5	1.1	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	
B 4	SS	mg/L	2	2	2	2	2	8	3	6	5	6	5	3
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	24,000	1,400	13,000	4,900	490	1,300	700	460	17,000	1,700	2,300
D 4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I331	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
J16	痕跡アルキルベンゼン類及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
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	0.31	—	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B10	総リン	mg/L	0.009	—	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—
E25	クロロフィルa	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 2	濁度	度	2.0	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—
X42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	92	—	2	—	—	4	37	—	8	—	—	16
E19	有機炭素(TOC)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G17	2-メチルイソボルネオール	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオキサン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	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-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	シマジン	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C23	セレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C26	ほう素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C77	1,4-ジオキサン	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(IPN)	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F11	プロピザミド	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F12	EPN	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F14	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F15	イプロベンボス(IBP)	mg/L	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F16	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F17	トルエン	mg/L	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F18	キシレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F20	ニッケル	mg/L	<0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F21	モリブデン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F22	アンチモン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	<0.00004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
J11	アニリン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
番号	項目	単位等	H28/1/5											

