水質	基準項目及び基準値	採水日	R2.6.9
	検査項目	基 準 値	鴨川ダム水
採水時	水温 残塩		22.8
1	一般細菌		220
2	大腸菌	検出されないこと	44
3	カドミウム	0.003mg/L以下	<0.0003
4 5	<u>水銀</u> セレン	0.0005mg/L以下 0.01mg/L以下	<0.00005 <0.001
6	ピレン 鉛	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	<0.001
7	ヒ素	0.01mg/L以下	<0.001
8	六価クロム	0.02mg/L以下	<0.002
9	亜硝酸態窒素 シアン及び塩化シアン	0.04mg/L以下 0.01mg/L以下	0.004 <0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1
12	フッ素	0.8mg/L以下	0.09
	ホウ素 	1.0mg/L以下	<0.1
14 15	四塩化炭素 1, 4-ジオキサン	0.002mg/L以下 0.05mg/L以下	<0.0002 <0.005
	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び		
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002
18 19	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	<0.001 <0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	<0.001
32	亜鉛	1.0mg/L以下	<0.1
33	アルミニウム	0.2mg/L以下	0.09
34 35	<u>鉄</u> 銅	0.3mg/L以下 1.0mg/L以下	0.15
36	<u> </u> サトリウム	1.0mg/L以下 200mg/L以下	<0.1 6.0
37	マンガン	0.05mg/L以下	0.060
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度		25
40	蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	500mg/L以下 0.2mg/L以下	<0.02
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000009
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下以下	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005
46 47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値	3mg/L以下 5.8以上8.6以下	1.9 7.1
48	味	異常でないこと	- 1.1
49	臭気	異常でないこと	土臭
50	色度	5度以下	<0.5
51	濁度	2度以下	9.1
水質	管理目標設定項目及び指針値		
番号	検 査 項 目	指 針 値	鴨川ダム水
1	アンチモン	0.02mg/L以下	<0.002
2	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002
3 5	ニッケル 1, 2ジクロロエタン	0.02mg/L以下 0.004mg/L以下	<0.002 <0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.004
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下 0.01mg/L以下(転字)	
13 14	ジクロロアセトニトリル 抱水クロラール	0.01mg/L以下以下(暫定) 0.02mg/L以下(暫定)	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	<1
16	残留塩素	1mg/L以下	
17	カルシウム, マグネシウム等(硬度		
18 19	マンガン 遊離炭酸	0.01mg/L以下 20mg/L以下	1.8
20	<u> 近</u>	20mg/L以下 0.3mg/L以下	<0.03
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002
22	有機物(過マンガン酸カリウム消費	3mg/L以下	5.2
23	臭気強度(TON)	3以下 20mg/LPL h200mg/LPL下	2
24 25	蒸発残留物 濁度	30mg/L以上200mg/L以下 1度以下	
26	pH値	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.1
28	従属栄養細菌	2000⊐/ml	(0.01
29 30	1,1ージクロロエチレン アルミニウム	0.1mg/L以下 0.2mg/L以下	<0.01
	ノルミーリム ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	_	(0.00055)
31	及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和として0.00005mg/L以下	<0.000005
	DOD		
	BOD SS		1.2 8.8
	COD		2.4
	全リン		0.02
	全室素		0.12
	アンモニア性窒素		0.07

	747	**
-	- 70	・チロ

農薬類			
番号	検 査 項 目	目 標 値	鴨川ダム水
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L以下	<0.008
	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	<0.0002
	EPN	0.004mg/L以下	<0.0002
	MCPA	0.005mg/L以下	<0.00004
	アシュラム		<0.009
		0.9mg/L以下	
7	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.001
	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001
	アニロホス	0.003mg/L以下	<0.00005
	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.0001
	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003
12	イソサキチオン	0.005mg/L以下	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下	< 0.0001
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L以下	< 0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	< 0.003
16	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	< 0.0009
17	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.00006
18	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00009
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.003
20	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.003
			_
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	<0.0001
	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003
	オキサストロビン	0.1mg/L以下	<0.001
	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.00005
26	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008
27	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.0008
28	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	< 0.0002
29	カルボフラン	0.005mg/L以下	< 0.00005
30	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	< 0.00005
31	キャプタン	0.3mg/L以下	< 0.003
32	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.0003
33	グリホサート	2mg/L以下	<0.002
34	グルホシネート	0.02mg/L以下	<0.002
35	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)		<0.0002
36		0.0001mg/L以下	
37	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003
38	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005
39	シアナジン	0.001mg/L以下	<0.00001
40	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003
41	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002
42	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	< 0.0003
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	<0.00008
44	ジクワット	0.01mg/L以下	<0.00005
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	< 0.00004
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下(二硫化炭素として)	< 0.00005
47	ジチオピル	0.009mg/L以下	<0.0001
48	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006
49	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003
50	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0003
51	ジメトエート		<0.0002
		0.05mg/L以下	
52	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003
53	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.0001
54	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.0008
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及び メチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0001
56	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.001
$\sigma \sigma$	チウラム	0.02mg/L以下	<0.001
		10.04IIIS/ LPA 1	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
57			
	チオジカルブ チオファネートメチル	0.08mg/L以下 0.3mg/L以下	<0.0008 <0.003

61	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	< 0.00002
	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002
	トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.0002
64	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下	<0.0005
65	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001
66	トリフルラリン	0.06mg/L以下	< 0.0006
67	ナプロパミド	0.03mg/L以下	<0.0003
68	パラコート	0.005mg/L以下	<0.00005
69	ピペロホス	0.0009mg/L以下	< 0.00005
70	ピラクロニル	0.01mg/L以下	< 0.0001
71	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	< 0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	< 0.0002
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	< 0.00005
74	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	< 0.0002
75	ピロキロン	0.05mg/L以下	< 0.0005
76	フィプロニル	0.0005mg/L以下	< 0.000005
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	< 0.0003
79	フェリムゾン	0.05mg/L以下	< 0.0005
80	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.0006
81	フェントエート(PAP)	0.000mg/L以下 0.007mg/L以下	<0.00007
82	フェントラザミド	0.007mg/L以下	<0.0001
83	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001
	ブタクロール		<0.001
84	ブタミホス	0.03mg/L以下	
85	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002
86	フルアジナム	0.02mg/L以下	<0.0002
87	プレチラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003
88	プロシミドン	0.05mg/L以下	<0.0005
89		0.09mg/L以下	<0.0009
90	プロチオホス	0.007mg/L以下	<0.00007
91	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005
92	プロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005
93	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0005
94	ブロモブチド	0.1mg/L以下	< 0.001
95	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002
96	ペンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001
	ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005
99	ベンタゾン	0.2mg/L以下	< 0.002
100	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	<0.0004
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0001
103	ベンフレセート	0.07mg/L以下	< 0.0007
104	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	< 0.007
106	メコプロップ (MCPP)	0.05mg/L以下	<0.0005
107	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003
108	メタラキシル	0.2mg/L以下	< 0.001
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	< 0.00004
110	メトミノストルビン	0.04mg/L以下	< 0.0004
111	メトリブジン	0.03mg/L以下	<0.0003
112	メフェナセット	0.02mg/L以下	< 0.0002
113	メプロニル	0.1mg/L以下	< 0.001
114	モリネート	0.005mg/L以下	< 0.00005

(検査委託先 : 兵庫県立健康科学研究所)