

臨時検査の結果（千本ダムの水）

※水質基準項目

	採水月	4月16日	5月14日
1	一般細菌	220	1000
2	大腸菌	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物		
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	<0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	<0.004	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.37
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	<0.01	<0.01
14	四塩化炭素		<0.0002
15	1,4-ジオキサソ		<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001
17	ジクロロメタン		<0.001
18	テトラクロロエチレン		<0.001
19	トリクロロエチレン		<0.001
20	ベンゼン		<0.001
21	塩素酸		
22	クロロ酢酸		
23	クロロホルム		
24	ジクロロ酢酸		
25	ジブロモクロロメタン		
26	臭素酸		
27	総トリハロメタン		
28	トリクロロ酢酸		
29	ブロモジクロロメタン		
30	ブロモホルム		
31	ホルムアルデヒド		
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.143	0.482
34	鉄及びその化合物	0.282	0.876
35	銅及びその化合物	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	8.3	7.3
37	マンガン及びその化合物	0.037	0.115
38	塩化物イオン	11.7	9.5
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	26.1	25.6
40	蒸発残留物		102
41	陰イオン界面活性剤		
42	ジェオスミン	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤		
45	フェノール類		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.39	2.89
47	PH値	7.1	7.2
48	味		
49	臭気	微沼沢	微どぶ
50	色度	16	44
51	濁度	6.5	25.4

臨時検査の結果（千本ダムの水）

※水質管理目標設定項目など

		採水月	4月16日	5月14日
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物		
	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン		<0.0002
	8	トルエン		<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
	10	亜塩素酸		
	12	二酸化塩素		
	13	ジクロロアセトニトリル		
	14	抱水クロラール		
	15	農薬類(115項目)		0.122
	16	残留塩素		
	19	遊離炭酸	4.0	4.2
	20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001
	23	臭気強度(TON)		
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.3
	28	従属栄養細菌		
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.001	
31	有機フッ素化合物(PFOS, PFOA)			
クリプト対策		大腸菌(最確数)	7.3	65.7
		嫌気性芽胞菌		陽性
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	0	0
その他の項目		電気伝導率	91	87
		総酸度	4.5	4.8
		侵食性遊離炭酸	3.8	4.0
		総アルカリ度	20.0	21.0
		全リン	0.03	0.08
		リン酸イオン	<0.1	<0.1
		全窒素	0.46	0.63
		硝酸態窒素	0.33	0.37
		アンモニア態窒素	<0.02	0.06
		臭化物イオン	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	6.6	6.2
		カルシウム(Ca)	6.8	6.8
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	17.0	17.0
		マグネシウム(Mg)	2.2	2.1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	9.1	8.6
		カリウム(K)	1.2	1.5
		モリブデン(Mo)	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン		<0.001
		塩化シアン		<0.001
		生物学的酸素要求量(BOD)	0.7	1.1
		化学的酸素要求量(COD)	2.3	5.7
		溶存酸素(DO)	9.2	7.5
		溶存酸素百分率	90	78
		浮遊物質(SS)	5.0	21.0
		紫外線(UV)吸光度	0.089	0.220
		大腸菌群(定性)	陽性	陽性
		大腸菌群(定量)	613.1	6667
	水温	12.3	16.1	