

事業体	地点	水源	17:テトラクロロエチレン		19:トリクロロエチレン		20:ベンゼン		21:クロロホルム		22:ジブromクロロメタン		23:ブromクロロメタン		
A	1	表流水							0.014	12	0.014	12	0.015	12	
									0.011	4	0.000	4	0.011	4	
									79		0		73		
	2	表流水							0.013	12			0.009	12	
									0.007	4			0.007	4	
									54				78		
	3								0.019	12			0.011	12	
										0.014	4			0.010	4
										74				91	
B	4	ダム・湖沼水							0.038	4	0.002	4	0.011	4	
	5	表流水 ダム・湖沼水							0.029	4	0.001	4	0.005	4	
	6	表流水							0.034	4	0.010	4	0.016	4	
	7	表流水 ダム・湖沼水							0.025	4	0.002	4	0.009	4	
8	表流水							0.024	4	0.001	4	0.005	4		
C	9	表流水							0.017	12	0.013	12	0.017	12	
									0.014	4	0.011	4	0.014	4	
									82		85		82		
	10	表流水 ダム・湖沼水			0.0003	12			0.026	12	0.0076	12	0.015	12	
					0.0001	4			0.020	4	0.0067	4	0.013	4	
					33			77		88		87			
	11	表流水 ダム・湖沼水			0.0001	12			0.032	12	0.0088	12	0.019	12	
				0.0001	4			0.025	4	0.0070	4	0.016	4		
				100			78		80		84				
D	12	表流水	0.00003	4	0	4		0.0243	4	0.0022	4	0.0068	4		
E	13							0.025	4	0.007	4	0.013	4		
F	14	表流水 ダム・湖沼水					0.0002	4	0.018	4	0.009	4	0.013	4	
	15	ダム・湖沼水	0.0003	12	0.0001	12	0.0002	12	0.039	12	0.007	12	0.015	12	
0.0000			4	0.0000	4	0.0001	4	0.025	4	0.0030	4	0.011	4		
0				0		50		64		43		73			
G	16	表流水 ダム・湖沼水							0.012	12	0.004	12	0.008	12	
									0.008	4	0.0030	4	0.007	4	
									67		75		88		
H	17							0.008	12	0.0040	12	0.006	12		
									0.006	4	0.0040	4	0.005	4	
									75		100		83		
最大値			0		100		50		82		100		91		
最小値			0		0		50		54		0		73		
平均値			0		44		50		72		67		82		

事業体	地点	水源	24:プロモホルム		25:総トリハロメタン		30:亜鉛		31:鉄		32:銅		33:ナトリウム			
A	1	表流水			0.039	12							18.2	12		
					0.029	4								14.1	4	
					74									77		
	2	表流水			0.025	12								14.6	12	
					0.017	4								13.7	4	
					68									94		
	3					0.034	12							14.7	12	
						0.026	4								13.0	4
						76									88	
B	4	ダム・湖沼水			0.051	4	0.10	12	0.04	12			9.1	12		
							0.00	4	0.00	4				7.7	4	
							0		0					85		
	5	表流水			0.033	4	0.02	12	0.07	12				12.4	12	
		ダム・湖沼水					0.00	4	0.04	4				10.7	4	
							0		57				86			
	6	表流水			0.055	4			0.12	12				25.1	12	
									0.08	4				19.9	4	
									67					79		
	7	表流水			0.036	4			0.05	12				14.4	12	
		ダム・湖沼水							0.03	4				12.6	4	
									60					88		
8	表流水				0.029	4			0.02	12				6.0	12	
									0.00	4				5.5	4	
									0					92		
C	9	表流水	0.0028	12	0.049	12	0.000	4	0.02	12						
			0.0024	4	0.040	4			0.01	4						
			86		82				50							
	10	表流水	0.0012	12	0.044	12	0.000	4	0.04	12						
		ダム・湖沼水	0.0008	4	0.038	4			0.02	4						
			67		86				50							
11	表流水	0.0010	12	0.051	12	0.004	4	0.04	12							
	ダム・湖沼水	0.0008	4	0.048	4			0.03	4							
		80		94				75								
D	12	表流水	0.0001	4	0.0323		0.014	12	0.03	12	0.024	12	11	12		
							0.013	4	0.021	4	0.016	4	10	4		
							93		70		67		91			
E	13		0.0030	4	0.038	4							36.5	12		
													25.3	4		
													69			
F	14	表流水	0.0030	4	0.039	4	0.01	4	0.03	4				28.4		
		ダム・湖沼水														
	15	ダム・湖沼水	0.0000	12	0.047	12	0	12	0.02	12				14.9	12	
		0	4	0.039	4	0	4	0.01	4				12.7	4		
		—		83		—		50					85			
G	16	表流水			0.022	12	0.004	12	0.04	12				10.5	12	
		ダム・湖沼水			0.018	4	0.002	4	0.02	4				8.8	4	
					82		50		50					84		
H	17				0.017	12								8.3	12	
					0.013	4									7.6	4
					76										92	
最大値			86		94		93		75		67		94			
			67		68		0		0		67		69			
			77		80		36		48		67		85			

事業体	地点	水源	34:マンガン		35:塩素イオン		36:硬度		37:蒸発残留物		38:陰イオン界面活性剤		39:1,1,1-トリクロロエタン	
			値	検出	値	検出	値	検出	値	検出	値	検出	値	検出
A	1	表流水	0.002	12	34.5	12	42	4	137	4				
			0	4	31.5	4								
			0		91									
	2	表流水			21.8	12	55	4	145	4				
					17.9	4								
					82									
3				18.3	12	44	4	132	4					
				15.7	4									
				86										
B	4	ダム・湖沼水	0.000	12	14.2	12	35.0	12	88	12				
			0.000	4	12.0	4	32.7	4	75	4				
			-		85		93		85					
	5	表流水 ダム・湖沼水			14.1	12	31.9	12	90	12				
					11.7	4	28.3	4	76	4				
					83		89		84					
	6	表流水	0.008	12	44	12	58.6	12	158	12				
			0.003	4	32.4	4	47.0	4	131	4				
			38		74		80		83					
	7	表流水 ダム・湖沼水	0.002	12	18.4	12	39.4	12	106	12				
			0.000	4	16.8	4	36.1	4	96	4				
			0		91		92		91					
8	表流水	0.002	12	9.7	12	37.3	12	85	12					
		0.000	4	7.8	4	30.7	4	68	4					
		0		80		82		80						
C	9	表流水	0.003	12	43.7	12	102.0	12	200	4	0.03	4		
			0.001	4	32.5	4	89.5	4						
			33		74		88							
	10	表流水 ダム・湖沼水	0.002	12	34.7	12	86.5	12	160	4	0.05	4	0.0005	12
			0.001	4	32.1	4	77.0	4					0.0004	4
			50		93		89						80	
11	表流水 ダム・湖沼水	0.002	12	39.7	12	99.0	12	190	4	0.03	4			
		0.001	4	32.6	4	85.0	4							
		50		82		86								
D	12	表流水	0.001	12	10.8	12	27.1	12	69	4			0	4
			0	4	9.1	4	26.6	4						
			0		84		98							
E	13		0.008	4	22.6	12	50.0	12	141	12				
					19.3	4	47.0	4	125	4				
					85		94		89					
F	14	表流水 ダム・湖沼水	0.003	4	31.9	4	107.0	4	210	4	0.04	4		
15	ダム・湖沼水	0.003	12	11.3	12	29.7	12	96	12	0.02	12			
		0.002	4	10.6	4	29.0	4	78.4	4	0.01	4			
		67		94		98		82		50				
G	16	表流水 ダム・湖沼水			14.9	12	25.2	12	78	4	0.02	12		
					11.4	4	23.7	4			0.01	4		
					77		94				50			
H	17				15.0	12	33.0	12	83	12				
					11.6	4	31.9	4	74	4				
					77		97		89					
最大値			67		94		98		91		50		80	
			0		74		80		80		50		80	
			26		84		91		85		50		80	

表-3 水道水質検査結果の濃度階級別データ分布(平成11年度、最大値、表流水)

濃度別検出状況(浄水)		平成11年度		集計値の種類				最高値		原水の種類		表流水	
		計	10%以下	10%超20%以下	20%超30%以下	30%超40%以下	40%超50%以下	50%超60%以下	60%超70%以下	70%超80%以下	80%超90%以下	90%超100%以下	100%超
1	一般細菌(n/ml)	868	498	320	27	7	4	2	3	2	0	2	3
2	大腸菌群(MPN/100ml)	872	869	3	0	0	0	0	0				
3	カドミウム	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	水銀	866	865	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	セレン	866	862	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6	鉛	866	848	9	3	3	1	2	0	0	0	0	0
7	ヒ素	865	828	19	11	3	2	1	0	0	0	0	1
8	六価クロム	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	シアン	866	861	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	872	284	244	249	53	30	8	2	1	0	1	0
11	フッ素	866	602	197	47	7	7	2	1	2	0	1	0
12	四塩化炭素	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1,2-ジクロロエタン	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1,1-ジクロロエチレン	865	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ジクロロメタン	865	864	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	865	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	テトラクロロエチレン	865	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1,1,2-トリクロロエタン	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	トリクロロエチレン	865	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	ベンゼン	865	863	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	クロホルム	864	333	210	133	87	43	30	21	5	0	1	1
22	ジブromクロロメタン	864	806	50	5	2	0	0	0	1	0	0	0
23	ブromジクロロメタン	864	339	223	132	83	43	25	14	4	0	1	0
24	ブromホルム	863	841	19	1	1	0	0	0	1	0	0	0
25	総トリハロメタン	864	300	218	158	86	55	28	16	2	1	0	0
26	1,3-ジクロロプロペン	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	シマジン	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	チウラム	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	チオベンカルブ	866	865	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30	亜鉛	866	800	32	7	6	7	6	6	2	0	0	0
31	鉄	868	668	98	57	26	5	9	2	2	0	1	0
32	銅	866	855	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0
33	ナトリウム	866	195	310	262	78	18	1	1	0	1	0	0
34	マンガン	867	788	43	22	6	2	2	3	1	0	0	0
35	塩素イオン	872	123	196	316	192	32	8	4	0	1	0	0
36	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	867	70	78	170	373	82	51	39	3	1	0	0
37	蒸発残留物	867	24	71	388	244	74	45	15	4	1	1	0
38	陰イオン界面活性	866	785	37	28	9	2	5	0	0	0	0	0
39	1,1,1-トリクロロエタン	866	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	フェノール類	867	867	0	0	0	0	0	0				
41	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	872	94	320	242	124	42	44	6	0	0	0	0
42	pH値	872	0	0	0	6	94	223	308	165	55	17	4
43	味												
44	臭気												
45	色度(度)	871	621	138	68	25	14	4	1	0	0	0	0
46	濁度(度)	871	663	68	37	20	24	36	8	11	1	3	0

※網掛け欄は、集計区分が見出し(濃度区分)と異なっている項目

表-4 水道水質検査結果の濃度階級別データ分布(平成11年度、最大値、ダム・湖沼水)

濃度別検出状況(浄水)		平成11年度					集計値の種類		最高値		原水の種類		ダム・湖沼水	
	計	10%以下	10%超20%以下	20%超30%以下	30%超40%以下	40%超50%以下	50%超60%以下	60%超70%以下	70%超80%以下	80%超90%以下	90%超100%以下	100%超		
1	一般細菌(n/ml)	239	168	62	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌群(MPN/100ml)	241	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	水銀	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	セレン	238	237	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	鉛	238	228	4	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0
7	ヒ素	238	234	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
8	六価クロム	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	シアン	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	241	109	72	51	5	2	2	0	0	0	0	0	0
11	フッ素	239	165	51	15	3	3	0	0	0	2	0	0	0
12	四塩化炭素	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1,2-ジクロロエタン	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1,1-ジクロロエチレン	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ジクロロメタン	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	テトラクロロエチレン	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1,1,2-トリクロロエタン	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	トリクロロエチレン	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	ベンゼン	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	クロロホルム	239	74	55	47	28	16	7	7	1	2	2	0	0
22	ジブromクロロメタン	239	219	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	ブromジクロロメタン	239	55	73	49	27	17	11	2	1	2	2	0	0
24	ブromホルム	239	233	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	総トリハロメタン	239	54	57	52	32	27	7	5	3	2	0	0	0
26	1,3-ジクロロプロペン	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	シマジン	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	チウラム	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	チオベンカルブ	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	亜鉛	238	223	8	2	0	1	4	0	0	0	0	0	0
31	鉄	238	177	23	18	11	3	6	0	0	0	0	0	0
32	銅	238	232	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
33	ナトリウム	237	25	92	85	31	2	2	0	0	0	0	0	0
34	マンガン	238	215	13	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0
35	塩素イオン	241	10	38	118	53	16	4	1	0	1	0	0	0
36	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	238	16	12	57	109	18	15	10	0	1	0	0	0
37	蒸発残留物	237	1	21	130	47	17	12	6	1	2	0	0	0
38	陰イオン界面活性	238	231	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1,1,1-トリクロロエタン	239	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	フェノール類	238	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	241	26	75	80	30	14	16	0	0	0	0	0	0
42	pH値	240	0	0	0	1	23	73	88	41	8	5	1	0
43	味													
44	臭気													
45	色度(度)	241	163	42	23	7	6	0	0	0	0	0	0	0
46	濁度(度)	241	181	18	9	5	15	9	4	0	0	0	0	0

※網掛け欄は、集計区分が見出し(濃度区分)と異なっている項目

表-5 水道水質検査結果の濃度階級別データ分布(平成11年度、最大値、地下水)

濃度別検出状況(浄水)		平成11年度		集計値の種類				最高値		原水の種類		地下水	
	計	10%以下	10%超20%以下	20%超30%以下	30%超40%以下	40%超50%以下	50%超60%以下	60%超70%以下	70%超80%以下	80%超90%以下	90%超100%以下	100%超	
1	一般細菌(n/ml)	2,912	1,733	1,029	57	42	12	17	6	4	4	3	5
2	大腸菌群(MPN/100ml)	2,924	2,914	10	0	0	0	0	0				
3	カドミウム	2,907	2,907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	水銀	2,907	2,904	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	セレン	2,907	2,900	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
6	鉛	2,907	2,844	44	6	7	0	5	0	1	0	0	0
7	ヒ素	2,907	2,599	127	86	34	15	16	9	9	7	3	2
8	六価クロム	2,907	2,903	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	シアン	2,907	2,898	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2,924	670	536	671	455	228	126	97	57	40	38	6
11	フッ素	2,909	1,842	717	214	62	31	15	4	9	5	10	0
12	四塩化炭素	2,908	2,901	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0
13	1,2-ジクロロエタン	2,908	2,908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1,1-ジクロロエチレン	2,908	2,905	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ジクロロメタン	2,908	2,908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	2,908	2,904	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
17	テトラクロロエチレン	2,908	2,890	10	3	3	0	1	1	0	0	0	0
18	1,1,2-トリクロロエタン	2,908	2,906	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
19	トリクロロエチレン	2,908	2,891	7	6	1	2	0	1	0	0	0	0
20	ベンゼン	2,908	2,906	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	クロホルム	2,909	2,590	149	88	42	19	12	6	2	0	1	0
22	ジブromクロロメタン	2,909	2,843	61	3	2	0	0	0	0	0	0	0
23	ブromジクロロメタン	2,909	2,439	249	109	56	31	17	8	0	0	0	0
24	ブromホルム	2,909	2,871	25	7	1	3	1	0	1	0	0	0
25	総トリハロメタン	2,909	2,385	258	129	60	47	21	7	2	0	0	0
26	1,3-ジクロロプロペン	2,907	2,907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	シマジン	2,904	2,904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	チウラム	2,904	2,904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	チオベンカルブ	2,904	2,904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	亜鉛	2,905	2,700	96	33	19	20	20	12	1	0	4	0
31	鉄	2,917	2,366	239	196	42	28	42	0	1	1	0	2
32	銅	2,906	2,817	51	14	9	3	11	0	1	0	0	0
33	ナトリウム	2,909	280	1,151	1,008	380	66	14	7	3	0	0	0
34	マンガン	2,914	2,641	145	74	15	8	18	6	3	2	1	1
35	塩素イオン	2,924	451	798	1,037	465	91	24	25	16	9	6	2
36	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	2,918	79	70	269	1,186	575	376	296	46	16	3	2
37	蒸発残留物	2,908	24	61	740	987	676	244	91	43	24	15	3
38	陰イオン界面活性	2,902	2,837	36	23	5	0	0	1	0	0	0	0
39	1,1,1-トリクロロエタン	2,909	2,909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	フェノール類	2,908	2,908	0	0	0	0	0	0				
41	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2,924	1,382	1,011	340	106	39	31	15	0	0	0	0
42	pH値	2,923	0	11	91	225	526	689	623	421	248	88	1
43	味												
44	臭気												
45	色度(度)	2,923	2,366	272	131	82	53	16	1	0	2	0	0
46	濁度(度)	2,922	2,379	177	92	55	86	97	15	16	2	2	1

※網掛け欄は、集計区分が見出し(濃度区分)と異なっている項目