

平成17年(度)水質検査結果一覧表

検体番号			D051005	D051006	D051007	D051008						
採水場所			B-3	B-5	B-9	B-10						
			井詰湧水	根山湧水	深沢湧水	大滝湧水						
検査項目	水質基準値	単位										
一般細菌	100以下	個/mL	32	37	4	0						
大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陽性	陰性						
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.50	0.27	1.06	0.54						
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.06	0.08	0.07						
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0002未満						
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満						
クロロホルム	0.08以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
プロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満						
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満						
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満						
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	5.1	4.3	7.4	4.7						
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満						
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.5	1.7	6.5	3.3						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	23.9	16.5	29.2	20.7						
蒸発残留物	500以下	mg/L	94	82	98	80						
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
ジオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005未満						
有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	mg/L	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	mg/L	—	—	—	0.6						
pH値	5.8~8.6	—	7.64	7.55	7.34	7.40						
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
色度	5以下	度	2	6	1未満	1未満						
濁度	2以下	度	0.6	0.8	0.1	0.1未満						
電気伝導率		μS/cm	81.1	62.1	107	74.9						
残留塩素		—										
カルシウム		mg/L				5.8						
マグネシウム		mg/L				1.51						
カリウム		mg/L				1.64						
溶性ケイ酸		mg/L				41.0						
硫酸イオン		mg/L				1.8						
流量		m³/日	710	1300	610	810						

最近10年間に於ける水質検査結果推移表

検体番号			1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
採水場所			B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水	B-3 井詰湧水
検査項目	水質基準値	単位										
一般細菌	100以下	個/mL	130	90	66	67	47	110	78	47	64	32
大腸菌(2003年度までは大腸菌群)	検出されないこと	-	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.42	0.38	0.35	0.51	0.54	0.62	0.51	0.55	0.49	0.50
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満
ハウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L									0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L									0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L									0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
プロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L									0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.004	0.001未満	0.003
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	4.5	4.7	5.4	5.2	4.6	4.7	5.4	4.8	4.6	5.1
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	1.9	1.7	2.7	2.9	2.7	3.4	3.2	3.4	2.3	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	20.2	20.5	21.5	23.1	23.0	25.0	25.3	24.3	25.0	23.9
蒸発残留物	500以下	mg/L	74	75	65	74	88	58	110	88	75	94
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	mg/L									0.5未満	0.5未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	mg/L	1.0	1.1	1.6	0.7	1.2	1.5	1.4	1.2	0.6	-
pH値	5.8~8.6	-	7.35	7.51	7.58	7.48	7.50	7.51	7.62	7.54	7.87	7.64
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	土臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5以下	度	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2
濁度	2以下	度	0.5未満	0.1未満	0.3	0.1	0.1未満	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6
電気伝導率		μS/cm	62.2	64.1	65.2	68.2	69.6	73.6	71.7	75.8	81.4	81.1
残留塩素		-										
カルシウム		mg/L										
マグネシウム		mg/L										
カリウム		mg/L										
溶性ケイ酸		mg/L										
硫酸イオン		mg/L										
流量		m <sup>3</sup> /日			310	1100	440	1100	630	630	550	710

最近10年間に○おける水質検査○結果推移表

検体番号			1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
採水場所			B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水	B-5 根山湧水
検査項目	水質基準値	単位										
一般細菌	100以下	個/mL	390	270	300	6	7				450	37
大腸菌(2003年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				陽性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L									0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.34	0.22	0.28	0.20	0.18				0.35	0.27
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L									0.07	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L									0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L									0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L									0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	0.09以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L									0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L									0.02	0.01
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.04	0.10	0.03未満	0.03未満				0.06	0.05
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L									3.8	4.3
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L									0.002	0.002
塩化物イオン	200以下	mg/L	1.3	1.5	2	1.9	2.0				1.9	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	16.0	16.0	16.6	15.8	16.2				16.8	16.5
蒸発残留物	500以下	mg/L									71	82
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L									0.02未満	0.02未満
ジオキシベンゼン	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L									0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	mg/L									0.9	0.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	mg/L	3.7	2.3	5.1	0.9	1.4				4.0	—
pH値	5.8~8.6	—	7.43	7.61	7.57	7.73	7.79				7.75	7.55
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	下水臭	土臭	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし
色度	5以下	度	6	3	5	1未満	1未満				4	6
濁度	2以下	度	1.0	0.2	0.9	0.1未満	0.1未満				0.6	0.8
電気伝導率		μS/cm	51.7	53.2	53.7	53.4	53.8				59.1	62.1
残留塩素		—										
カルシウム		mg/L										
マグネシウム		mg/L										
カリウム		mg/L										
溶性ケイ酸		mg/L										
硫酸イオン		mg/L										
流量		m <sup>3</sup> /日									1400	1300

最近10年間に○おける水質検査○結果推移表

			1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
			B-9	B-9	B-9	B-9	B-9	B-9	B-9	B-9	B-9	B-9
			深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水	深沢湧水
検査項目	水質基準値	単位										
一般細菌	100以下	個/mL	12	4	14	3	1				37	4
大腸菌(2003年度までは大腸菌群)	検出されないこと	—	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L									0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.83	0.95	0.91	1.07	1.16				1.10	1.06
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L									0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0007	0.0006
ベンゼン	0.01以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L									0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.08以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L									0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L									0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	0.09以下	mg/L									0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L									0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.003	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満				0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L									6.8	7.4
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	5.3	5.3	7.7	7.1	7.0				6.3	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	27.0	28.8	30.1	30.1	28.5				30.3	29.2
蒸発残留物	500以下	mg/L									92	98
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L									0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L									0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	mg/L									0.5未満	0.5未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.6	1.1				0.4	—
pH値	5.8~8.6	—	7.23	7.23	7.23	7.22	7.12				7.51	7.34
味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	—	異常なし	下水臭	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし
色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				1未満	1未満
濁度	2以下	度	0.5未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1
電気伝導率		μS/cm	89.2	92.1	97.4	97.6	97.2				108	107
残留塩素		—										
カルシウム		mg/L										
マグネシウム		mg/L										
カリウム		mg/L										
溶性ケイ酸		mg/L										
硫酸イオン		mg/L										
流量		m <sup>3</sup> /日									630	610

最近10年間に(おける水質検査)結果推移表

検体番号			1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
採水場所			B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水	B-10 大滝湧水
検査項目	水質基準値	単位										
一般細菌	100以下	個/mL	3	220	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(2003年度までは大腸菌群)	検出されないこと	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.35	0.38	0.32	0.50	0.44	0.50	0.47	0.46	0.52	0.54
フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.09	0.06	0.05未満	0.05未満	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002未満
ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
クロロ酢酸	0.02以下	mg/L									0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.08以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L									0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	0.01以下	mg/L									0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L									0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L									0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L									0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	4.3	4.5	5.4	5.1	4.3	4.5	5.1	4.7	4.3	4.7
マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200以下	mg/L	2.4	2.3	3.5	4.4	2.8	4.3	3.9	4.2	3.3	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	19.7	20.2	21.7	22.4	21.0	22.5	23.0	22.0	21.5	20.7
蒸発残留物	500以下	mg/L	77	75	66	79	86	68	95	81	85	80
陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L									0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L									0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	mg/L									0.5未満	0.5未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10以下	mg/L	0.2	0.5	0.6	0.5	0.9	0.3	0.6	0.9	0.2	0.6
pH値	5.8~8.6	-	7.47	7.54	7.56	7.50	7.34	7.47	7.60	7.38	7.58	7.40
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	2以下	度	0.5未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
電気伝導率		μS/cm	60.9	63.5	67.9	69.1	66.3	69.9	68.1	70.9	74.8	74.9
残留塩素		-										
カルシウム		mg/L	3.0	6.2	6.0	6.4	6.1	6.4	6.5	6.3	6.1	5.8
マグネシウム		mg/L	1.34	1.42	1.60	1.48	1.46	1.62	1.62	1.49	1.52	1.51
カリウム		mg/L	1.40	1.64	2.68	1.99	1.59	2.05	1.62	1.58	1.65	1.64
溶性ケイ酸		mg/L	39.8	42.0	34.0	41.5	41.4	40.0	36.0	43.0	41.3	41.0
硫酸イオン		mg/L	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.8
流量		m <sup>3</sup> /日			600	1500	340	1200	820	590	1500	810