

3 水源（道志川系）
 (1) 青山ずい道出口

採水年月日	H29/4/11	5/23	6/20	7/19	8/22	9/26	10/30
当日天候	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温	8.6	23.0	23.0	26.1	27.0	21.2	16.2
水温	10.4	18.5	19.1	22.7	21.0	17.9	14.4
一般細菌	180	650	510	1,900	3,900	1,600	360
大腸菌	160	1,200	17	86	40	84	37
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	-	-	0.35	-	-	0.44
フッ素及びその化合物	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03
ホウ素及びその化合物	0.01未満	-	-	0.01	-	-	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ジクロロメタン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.004
アルミニウム及びその化合物	0.048	-	-	0.050	-	-	1.6
鉄及びその化合物	0.05	-	-	0.05	-	-	1.5
銅及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.004
ナトリウム及びその化合物	3.7	-	-	4.8	-	-	2.7
マンガン及びその化合物	0.005	-	-	0.008	-	-	0.040
塩化物イオン	2.1	-	-	2.0	-	-	1.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41	-	-	48	-	-	32
蒸発残留物	73	-	-	100	-	-	124
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000005	0.000013	0.000017	0.000007	0.000002	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7
pH値	7.73	7.95	7.93	7.99	7.94	7.89	7.69
臭気	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	土臭
色度	0.9	2.6	2.1	2.8	2.5	2.0	10
濁度	1.7	1.1	0.9	1.3	1.0	0.7	36
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
農薬類（オキソロン体を含む）	-	-	0.000	-	0.000	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
臭気強度	3	3	7	15	7	3	3
従属栄養細菌	32,000	470,000	160,000	200,000	260,000	110,000	17,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
アンモニア態窒素	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5	-	-	0.4	-	-	0.3
全窒素	0.56	-	-	0.39	-	-	0.57
全リン	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.04
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6
大腸菌群	790	5,500	1,600	7,300	7,300	5,500	3,600
腸球菌	19	85	6.3	26	26	28	32
臭化物イオン	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満

採水年月日	11/28	12/19	H30/1/24	2/20	3/20	最高	最低	平均
当日天候	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-
前日天候	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-
気温	9.9	0.7	-1.9	0.4	9.6	27.0	-1.9	13.7
水温	10.2	6.1	4.0	6.0	11.0	22.7	4.0	13.4
一般細菌	180	160	31	62	350	3,900	31	820
大腸菌	79	16	22	44	150	1,200	16	160
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	-	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	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.48	-	-	0.52	0.35	0.45
フッ素及びその化合物	-	-	0.03	-	-	0.04	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.004	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.012	-	-	1.6	0.012	0.43
鉄及びその化合物	-	-	0.01	-	-	1.5	0.01	0.40
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.004	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	-	3.7	-	-	4.8	2.7	3.7
マンガン及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.040	0.001	0.014
塩化物イオン	-	-	2.0	-	-	2.1	1.4	1.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	-	42	-	-	48	32	41
蒸発残留物	-	-	75	-	-	124	73	93
陰イオン界面活性剤	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000017	0.000001未満	0.000004
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6
pH値	7.46	7.62	7.49	7.78	7.87	7.99	7.46	7.78
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.8	1.9	1.3	1.9	1.2	10	0.9	2.6
濁度	3.4	0.6	0.5	0.5	0.5	36	0.5	4.0
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農薬類（オキソソ体を含む）	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチルtertブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭気強度	1	3	3	10	5	15	1	5
従属栄養細菌	15,000	68,000	34,000	9,000	16,000	470,000	9,000	120,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.1	-	-	0.5	0.1	0.3
全窒素	-	-	0.41	-	-	0.57	0.39	0.48
全リン	-	-	0.01未満	-	-	0.04	0.01未満	0.01
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶性有機炭素(DOC)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6
大腸菌群	960	170	110	82	1,300	7,300	82	2,900
腸球菌	23	9.8	1.0未満	1.0未満	7.5	85	1.0未満	22
臭化物イオン	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満