

(9) 坂元原水

分析項目	採水月日	5/11	6/8	7/6	8/3	9/1
天候	(前日/当日)	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/曇
気温	(°C)	22.0	19.5	21.5	29.8	23.0
水温	(°C)	14.5	14.5	15.0	14.9	14.3
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	(個/ml)			0		
大腸菌群	(+)(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)
大腸菌(<i>E. coli</i>)	(+)(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/l)					<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)					<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)					<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)					<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)					<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)					<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)		<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/l)					<0.01
四塩化炭素	(mg/l)					<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005
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	(mg/l)					<0.004
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/l)					<0.001
トリクロロエチレン	(mg/l)					<0.001
ベンゼン	(mg/l)					<0.001
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/l)					<0.002
クロロホルム	(mg/l)					<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/l)					<0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/l)					<0.001
臭素酸	(mg/l)		<0.001			<0.001
総トリハロメタン	(mg/l)					<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/l)					<0.003
プロモジクロロメタン	(mg/l)					<0.001
プロモホルム	(mg/l)					<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/l)					<0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/l)					<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	(mg/l)	2.04	2.45	2.07	2.28	1.88
銅及びその化合物	(mg/l)					<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)		8.7			8.6
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.144	0.130	0.144	0.130	0.124
塩化物イオン	(mg/l)	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		45			46
蒸発残留物	(mg/l)					161
陰イオン界面活性剤	(mg/l)					<0.02
ジェオスミン	(mg/l)					<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)					<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)					<0.005
フェノール類	(mg/l)					<0.0005
有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		7.20	7.18	7.15	7.10	7.24
味						
臭気		硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭
色度	(度)	1	<1	2	<1	<1
濁度	(度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09

10/5	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最高	最低	平均
晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇			
18.5	17.3	8.0	5.0	1.5	12.2	29.8	1.5	16.2
14.5	14.5	14.5	15.0	14.0	14.7	15.0	14.0	14.6
6	0	12	0	0	0	12	0	2
0			0			0	0	0
(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
								<0.00005
								<0.001
					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
								<0.01
								<0.0002
								<0.005
								<0.004
								<0.002
								<0.001
								<0.001
								<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
								<0.002
								<0.001
								<0.003
								<0.001
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
								<0.001
								<0.003
								<0.001
								<0.001
								<0.008
								<0.01
		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.88	2.44	2.52	2.10	2.21	2.20	2.52	1.88	2.19
								<0.01
		8.7			8.8	8.8	8.6	8.7
0.136	0.108	0.120	0.146	0.156	0.136	0.156	0.108	0.134
4.9	5.3	4.9	4.8	4.9	4.8	5.3	4.8	4.9
		45			44	46	44	45
								161
								<0.02
								<0.000001
								<0.000001
								<0.005
								<0.0005
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.02	7.13	7.00	7.14	7.14	7.13	7.24	7.00	7.13
硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭
<1	1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09