

1 水道施設の水質検査

[3] 水士野水源

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 地 点		1号水源	2号水源
採 水 日		R1.5.15	R1.5.15
天 候		晴	晴
気 温	(°C)	18.6	17.3
水 温	(°C)	16.9	18.5
一 般 細 菌	(1mL中)	0	0
大 腸 菌	(MPN/100mL)	0	0
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.003
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.39	0.39
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	110	150
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	<0.1	<0.1
p H 値		7.2	7.0
臭 気		異常なし	異常なし
色 度	(度)	<0.5	<0.5
濁 度	(度)	<0.1	<0.1
臭 気 強 度 (T O N)		<1	<1
従 属 栄 養 細 菌	(1mL中)	2	2
大 腸 菌 群	(MPN/100mL)	0	0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	(mg/L)	<0.02	<0.02
硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	48	64
電 気 伝 導 率	(mS/m)	28.5	35.6

1 水道施設の水質検査
 [3] 水士野水源
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 原水

採水日	H31.4.24	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R1.1.7	R1.2.4	R1.3.3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農薬類	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
メチルテラプチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	-0.95	—	—	—	—	—	—	—	-0.95
従属栄養細菌 (1ml中)	4	8	6	12	12	6	6	6	12	4	2	2	12	2	6
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全リン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウエルシユ菌 (MPN/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100ml)	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	3	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	7
硫酸イオン (mg/L)	49	—	—	49	—	—	50	—	—	50	—	—	50	49	49
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	77
電気伝導率 (mS/m)	30.3	29.2	29.6	29.1	28.8	29.1	29.4	29.5	30.5	30.3	30.1	30.0	30.5	28.8	29.6

