

1 水道施設の水質検査
 [2] 品/木浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ① 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
トルエン (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 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	1.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル(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)	—	—	—	—	—	—	-0.88	—	—	—	—	—	—	—	-0.88
従属栄養細菌 (1ml/L)	29	120	38	40	29	10	25	18	80	39	6	15	120	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (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)	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	15
大腸菌群 (MPN/100mL)	1	7	6	13	93	50	41	3	6	1	1	0	93	0	19
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	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)	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	2.7
硫酸イオン (mg/L)	23	—	—	21	—	—	23	—	—	25	—	—	25	21	23
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	49
電気伝導率 (mS/m)	16.5	16.3	16.3	16.2	16.0	16.2	16.2	16.6	16.3	16.3	16.6	16.6	16.6	16.0	16.3

1 水道施設の水質検査
 [2] 品/木浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 浄水

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	
天	候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	-	-	-	
気	温	(°C)	9.2	15.7	16.6	22.0	25.9	25.3	24.8	14.5	10.5	5.8	4.6	10.2	25.9	4.6	15.4	
水	温	(°C)	14.0	14.1	14.2	14.2	14.4	14.5	14.3	14.1	13.9	14.0	13.8	13.9	14.5	13.8	14.1	
一	般	細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大	腸	菌	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	
亜	硝	酸	熊	蜜	素	(mg/L)	<0.004	-	<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
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	(mg/L)	0.44	-	-	0.45	
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	
ホ	ウ	素	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.01	
四	塩	化	炭	素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	
シ	ス	-	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	及	び	ト	ラ	ン	-	-
1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ペ	ン	ゼ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
塩	素	酸	(mg/L)	<0.06	-	-	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	
ジ	ブ	ロ	モ	ク	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
臭	素	酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	
ジ	ブ	ロ	モ	ハ	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	
ブ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ブ	ロ	モ	ホ	ル	ム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	
ホ	ル	ム	ア	ル	デ	ヒ	ド	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	
亜	鉛	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	
ア	ル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	-	-	-	<0.01	
鉄	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	
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)	-	-	-	-	-	4.3
マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
塩	化	物	イ	オ	ン	(mg/L)	3.3	-	3.3	-	-	3.3	-	-	3.3	3.3	3.3	
カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	(mg/L)	65	-	65	67
蒸	発	残	留	物	(mg/L)	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	125	
陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	
ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	
2-	メ	チ	ル	イ	ン	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	(全	有	機	炭	素	(TOC	の	量)	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
p	H	値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	
臭	味		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	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	
臭	気		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	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁	度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残	留	塩	素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	

1 水道施設の水質検査
 [2] 品/木浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 浄水

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
トルエン (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)	—	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
農薬類 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	1.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル(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)	—	—	—	—	—	—	-0.81	—	—	—	—	—	—	—	-0.81
従属栄養細菌 (1ml/L)	1	0	1	2	5	0	2	2	0	5	1	0	5	0	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶存酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
大腸菌群 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	18
マグネシウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	2.8
硫酸イオン (mg/L)	19	—	—	19	—	—	20	—	—	21	—	—	21	19	20
リン酸イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	49
電気伝導率 (mS/m)	15.7	15.7	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	15.4	15.8

