

2 給水栓の水質検査

[1] 箱根水道センター管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 元箱根 (イタリ-浄水場系)

採水日	R3.4.6	R3.5.12	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.14	最大	最小	平均
天候	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	雪	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	6.5	15.0	19.5	22.5	23.0	15.5	18.5	9.8	3.1	2.0	1.5	11.8	23.0	1.5	12.4
水温 (°C)	14.0	16.0	17.0	16.5	17.0	18.0	17.0	16.5	14.0	11.5	11.0	12.0	18.0	11.0	15.0
一般細菌 (1mL中)	0	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	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.29	—	—	0.28	—	—	0.24	—	—	0.21	0.29	0.21	0.26
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.05	—	—	0.04	—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.04	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003
臭素酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0006	0.0010	0.0006	0.0008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001	—	—	0.0002	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.01	0.02	<0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	9.7	—	—	8.9	—	—	14	—	—	15	15	8.9	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	5.4	5.2	5.0	4.2	4.1	4.8	5.3	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.7	4.1	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	100	—	—	78	—	—	150	—	—	150	150	78	120
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	210	—	—	187	—	—	288	—	—	300	300	187	246
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジオスミン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	0.2	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH値	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	6.9	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.5	6.9	7.3
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)	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3

2 給水栓の水質検査

[1] 箱根水道センター管内

(2) 理化学及び細菌検査

① 元箱根 (イタリ-浄水場系)

採 水 日	R3.4.6	R3.5.12	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
亜硫酸 (mg/L)	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<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)	—	—	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.2
従属栄養細菌 (1mL中)	2	2	2	2	4	4	4	2	2	4	24	6	24	2	5
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	—	—	<0.000005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000005
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
マグネシウム (mg/L)	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8
硫酸イオン (mg/L)	—	—	56	—	—	52	—	—	97	—	—	110	110	52	79
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)	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
電気伝導率 (mS/m)	31.9	26.6	24.7	19.2	20.2	19.8	28.2	33.3	34.0	34.2	34.6	34.8	34.8	19.2	28.5





2 給水栓の水質検査

[1] 箱根水道センター管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 仙石原 (品ノ木浄水場系)

採水日	R3.4.6	R3.5.12	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.14	最大	最小	平均
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	7.3	16.0	23.0	24.0	23.0	18.0	22.2	13.0	3.8	2.5	3.8	13.0	24.0	2.5	14.1
水温 (°C)	13.2	14.0	16.0	17.0	19.0	18.5	19.0	15.0	12.0	9.5	7.2	10.8	19.0	7.2	14.3
一般細菌 (1mL中)	0	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	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.41	—	—	0.41	—	—	0.42	—	—	0.42	0.42	0.41	0.42
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
臭素酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0006	—	—	0.0002	0.0006	0.0002	0.0004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ブromホルム (mg/L)	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	5.6	—	—	5.7	—	—	5.8	—	—	5.8	5.8	5.6	5.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	65	—	—	67	—	—	66	—	—	68	68	65	67
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	124	—	—	131	—	—	123	—	—	125	131	123	126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH値	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
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
臭色	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
濁度 (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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3

2 給水栓の水質検査

[1] 箱根水道センター管内

(2) 理化学及び細菌検査

② 仙石原 (品ノ木浄水場系)

採水日	R3.4.6	R3.5.12	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<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	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クラール (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	—	—	<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	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルtertブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<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)	—	—	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	23	18	47	16	24	24	32	21	12	8	20	22	47	8	22
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	—	—	<0.000005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000005
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
マグネシウム (mg/L)	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
硫酸イオン (mg/L)	—	—	21	—	—	22	—	—	24	—	—	23	24	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)	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
電気伝導率 (mS/m)	15.8	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	16.1	15.4	15.2	15.0	15.3	15.3	16.1	15.0	15.5





2 給水栓の水質検査

[1] 箱根水道センター管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 宮城野 (水土野水源系)

採水日	R3.4.6	R3.5.12	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.14	最大	最小	平均
天候	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	11.2	17.0	25.8	24.5	24.0	17.0	12.2	13.2	5.0	7.0	5.5	19.2	25.8	5.0	15.1
水温 (°C)	16.0	18.5	19.3	20.0	23.0	20.5	20.0	19.0	15.0	13.5	12.0	14.5	23.0	12.0	17.6
一般細菌 (1mL中)	0	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	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	—	0.52	—	—	0.48	—	—	0.52	—	—	0.54	0.54	0.48	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.07	0.08	0.07	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	—	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0009	0.0012	0.0009	0.0011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	13	—	—	13	—	—	13	—	—	13	13	13	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.4	7.6	7.0	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	110	—	—	110	—	—	110	—	—	110	110	110	110
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	206	—	—	219	—	—	210	—	—	212	219	206	212
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジオキシミン (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH値	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3

2 給水栓の水質検査

[1] 箱根水道センター管内

(2) 理化学及び細菌検査

③ 宮城野 (水土野水源系)

採水日	R3.4.6	R3.5.12	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.18	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.10	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	0.0002	0.0002	<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	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クローラール (mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<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)	—	—	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.8
従属栄養細菌 (1mL中)	16	11	17	36	20	20	32	15	36	18	22	47	47	11	24
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	—	—	<0.000005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000005
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性酸素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全リン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガーン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
マグネシウム (mg/L)	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7
硫酸イオン (mg/L)	—	—	47	—	—	48	—	—	49	—	—	49	49	47	48
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)	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
電気伝導率 (mS/m)	28.5	27.8	27.4	27.1	27.9	27.9	27.9	27.8	27.3	27.1	27.2	26.9	28.5	26.9	27.6



