

令和2年度(2020年度) 浄水 おいしい水か確認するための項目 検査結果

根木内4-1 給水栓(小金浄水場 末端給水栓)

番号	項目名	おいしい水の目標	単位	2020.4.6	2020.5.7	2020.6.8	2020.7.6	2020.8.11	2020.9.7	2020.10.5	2020.11.4	2020.12.7	2021.1.5	2021.2.8	2021.3.8	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	mg/L	62			71			94			67			94	62	74
目14	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L				2.7									2.7	2.7	2.7
目16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	mg/L				0.6									0.6	0.6	0.6
目19	臭気強度(TON)	3 以下	mg/L				1未満									1未満	1未満	1未満
基40	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	mg/L	139			156			197			167			197	139	165
基51	濁度※1	1 度以下	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基47	pH値※1	7.5 程度		7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7
目24	腐食性(ランゲリア指数)	マイナス-1程度 以上とし、極力0 に近づける					-0.4									-0.4	-0.4	-0.4
—	水温※2	20.0℃ 以下	℃	17.0	18.0	22.5	23.5	21.0	27.0	24.0	20.0	16.0	9.5	11.0	12.5	27.0	9.5	18.5
基42	ジェオスミン※1	0%に近いほどよい	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
基43	2-メチルイソボルネオール※1	0%に近いほどよい	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満

※1 毎月検査項目として、年間12回検査しています。

※2 水質基準項目ではありません。

横須賀2-1-2 給水栓(幸田配水場 末端給水栓)

番号	項目名	おいしい水の目標	単位	2020.4.13	2020.5.11	2020.6.8	2020.7.13	2020.8.3	2020.9.7	2020.10.12	2020.11.9	2020.12.7	2021.1.12	2021.2.1	2021.3.8	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	mg/L		47			67			82			84		84	47	70
目14	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L					2.8								2.8	2.8	2.8
目16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	mg/L					1.0								1.0	1.0	1.0
目19	臭気強度(TON)	3 以下	mg/L					1未満								1未満	1未満	1未満
基40	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	mg/L		115			142			199			196		199	115	163
基51	濁度※1	1 度以下	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基47	pH値※1	7.5 程度		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
目24	腐食性(ランゲリア指数)	マイナス-1程度 以上とし、極力0 に近づける						-1.0								-1.0	-1.0	-1.0
—	水温※2	20.0℃ 以下	℃	15.0	19.0	23.0	22.5	24.0	29.5	19.0	18.0	14.0	9.0	8.0	12.0	29.5	8.0	17.8
基42	ジェオスミン※1	0%に近いほどよい	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
基43	2-メチルイソボルネオール※1	0%に近いほどよい	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満

※1 毎月検査項目として、年間12回検査しています。

※2 水質基準項目ではありません。

常盤平1-23 給水栓（常盤平浄水場 末端給水栓）

番号	項目名	おいしい水の目標	単位	2020.4.13	2020.5.7	2020.6.1	2020.7.13	2020.8.11	2020.9.1	2020.10.12	2020.11.4	2020.12.1	2021.1.12	2021.2.8	2021.3.1	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	mg/L			76			84			74			81	84	74	79
目14	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L						2.0未満							2.0未満	2.0未満	2.0未満
目16	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L 以下	mg/L						0.5							0.5	0.5	0.5
目19	臭気強度(TON)	3 以下	mg/L						1未満							1未満	1未満	1未満
基40	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	mg/L			153			174			165			160	174	153	163
基51	濁度※1	1 度以下	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基47	pH値※1	7.5 程度		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
目24	腐食性（ランゲリア指数）	マイナス1程度 以上とし、極力0 に近づける							-0.1							-0.1	-0.1	-0.1
—	水温※2	20.0 ℃ 以下	℃	15.0	16.0	18.0	20.5	21.5	24.0	21.5	17.0	16.5	10.0	10.0	13.0	24.0	10.0	16.9
基42	ジェオスミン※1	0%に近いほどよい	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール※1	0%に近いほどよい	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

※1 毎月検査項目として、年間12回検査しています。

※2 水質基準項目ではありません。