

令和3年度(2021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	2021.4.5	2021.5.6	2021.6.7	2021.7.5	2021.8.10	2021.9.13	2021.10.4	2021.11.8	2021.12.1	2022.1.11	2022.2.7	2022.3.7	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6
基3-9	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	54			56			78			80			80	54	67
目1-4	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L				2.3									2.3	2.3	2.3
目1-6	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	mg/L				0.4									0.4	0.4	0.4
目1-9	臭気強度(TON)	3 以下	mg/L				1未満									1未満	1未満	1未満
基4-0	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	mg/L	140			157			172			175			175	140	161
基5-1	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4-7	pH値※1	7.5 程度		7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.6	7.8
目2-4	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					-0.6									-0.6	-0.6	-0.6
—	水温※2	20.0℃ 以下	℃	16.0	18.0	21.5	23.0	28.0	20.0	25.0	20.5	17.0	12.0	10.0	12.0	28.0	10.0	18.6
基4-2	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4-3	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。

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	2021.4.12	2021.5.10	2021.6.7	2021.7.12	2021.8.2	2021.9.13	2021.10.11	2021.11.1	2021.12.1	2022.1.5	2022.2.1	2022.3.7	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
基3-9	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		49			62			90			74		90	49	69
目1-4	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L					2.3								2.3	2.3	2.3
目1-6	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	mg/L					0.7								0.7	0.7	0.7
目1-9	臭気強度(TON)	3 以下	mg/L					1未満								1未満	1未満	1未満
基4-0	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	mg/L		118			138			188			170		188	118	154
基5-1	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4-7	pH値※1	7.5 程度		7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
目2-4	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						-0.9								-0.9	-0.9	-0.9
—	水温※2	20.0℃ 以下	℃	16.0	19.0	21.5	23.5	28.0	24.5	19.0	19.0	14.0	9.0	9.0	11.5	28.0	9.0	17.8
基4-2	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4-3	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。

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	2021.4.12	2021.5.6	2021.6.1	2021.7.12	2021.8.10	2021.9.6	2021.10.11	2021.11.8	2021.12.6	2022.1.5	2022.2.7	2022.3.1	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	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			65			73			75			78	78	65	73
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						0.6							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			146			162			157			163	163	146	157
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		8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	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							-0.2							-0.2	-0.2	-0.2
—	水温※2	20.0 ℃ 以下	℃	16.5	17.0	18.5	20.0	22.0	21.0	20.0	17.5	16.0	13.0	12.0	9.0	22.0	9.0	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。