

令和元年度（2019年度） 浄水 おいしい水か確認するための項目 検査結果

新松戸1-327 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	2019.4.2	2019.5.13	2019.6.10	2019.7.1	2019.8.13	2019.9.10	2019.10.1	2019.11.11	2019.12.9	2020.1.7	2020.2.10	2020.3.9	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	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	75			54			76			73			76	54	70
目14	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L				2.6									2.6	2.6	2.6
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				1.1									1.1	1.1	1.1
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	180			150			207			173			207	150	178
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	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
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					-0.6									-0.6	-0.6	-0.6
—	水温※2	20.0℃ 以下	℃	16.0	19.5	21.0	22.0	27.0	26.0	24.0	17.0	14.0	11.0	11.0	12.0	27.0	11.0	18.4
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。

大谷口244-3 給水栓（大金浄水場 末端給水栓）

番号	項目名	おいしい水の目標	単位	2019.4.8	2019.5.7	2019.6.10	2019.7.8	2019.8.5	2019.9.10	2019.10.7	2019.11.5	2019.12.9	2020.1.14	2020.2.10	2020.3.2	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	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		81			86			84				82	86	81	83
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					1.4								1.4	1.4	1.4
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		189			219			200				185	219	185	198
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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
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	16.5	19.5	20.0	21.0	22.0	20.0	18.5	15.5	15.0	13.0	17.0	22.0	13.0	17.8
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。

中金杉4-208 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	2019.4.8	2019.5.13	2019.6.3	2019.7.8	2019.8.13	2019.9.2	2019.10.7	2019.11.11	2019.12.2	2020.1.14	2020.2.3	2020.3.9	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	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			56			68			89		77		89	56	73
目14	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L			6.5										6.5	6.5	6.5
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			145			142			185		159		185	142	158
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		7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	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				-1.2										-1.2	-1.2	-1.2
—	水温※2	20.0 ℃ 以下	℃	14.5	19.5	22.5	22.0	27.0	27.0	19.0	17.0	12.0	9.0	9.0	11.0	27.0	9.0	17.5
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。

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	2019.4.8	2019.5.13	2019.6.3	2019.7.8	2019.8.13	2019.9.2	2019.10.7	2019.11.11	2019.12.2	2020.1.14	2020.2.10	2020.3.2	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	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			70			90			88		81		90	70	82
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									
基40	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	mg/L			155			158			167			172	172	155	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
基47	pH値※1	7.5 程度		8.1	8.1	8.1	7.6	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	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	℃	13.0	17.5	19.0	22.0	22.0	25.0	20.0	17.5	14.0	14.0	12.0	13.0	25.0	12.0	17.4
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。