

平成30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	H30.4.3	H30.5.14	H30.6.11	H30.7.2	H30.8.13	H30.9.10	H30.10.1	H30.11.12	H30.12.10	H31.1.7	H31.2.12	H31.3.11	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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	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	70			82			75			71			82	70	75
目14	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				1.8									1.8	1.8	1.8
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	159			189			167			167			189	159	171
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		7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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					-0.3									-0.3	-0.3	-0.3
—	水温※2	20.0 ℃ 以下	℃	16.5	18.5	22.0	25.0	27.0	26.0	22.0	18.0	14.0	11.0	8.0	13.0	27.0	8.0	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 (大金平浄水場 末端給水栓)

番号	項目名	おいしい水の目標	単位	H30.4.9	H30.5.7	H30.6.11	H30.7.9	H30.8.6	H30.9.10	H30.10.9	H30.11.5	H30.12.10	H31.1.15	H31.2.4	H31.3.11	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	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		84			83			86			82		86	82	84
目14	遊離炭酸	3 mg/L 以上 20 mg/L 以下	mg/L					2.5								2.5	2.5	2.5
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					1.6								1.6	1.6	1.6
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		184			231			192			198		231	184	201
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		7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	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						-0.2								-0.2	-0.2	-0.2
—	水温※2	20.0 ℃ 以下	℃	16.5	19.0	20.0	20.5	22.5	22.0	20.5	17.0	16.0	12.5	14.0	15.0	22.5	12.5	18.0
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	H30.4.9	H30.5.14	H30.6.4	H30.7.9	H30.8.13	H30.9.3	H30.10.9	H30.11.12	H30.12.3	H31.1.15	H31.2.12	H31.3.4	最大	最小	平均値
—	残留塩素※2	0.4 mg/L 以下	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	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			61			69			77			66	77	61	68
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			1.3										1.3	1.3	1.3
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			142			196			186			171	196	142	174
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		7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	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				-1.2										-1.2	-1.2	-1.2
—	水温※2	20.0 °C 以下	°C	16.0	19.0	22.5	25.0	28.5	27.0	23.5	18.5	14.0	8.0	7.0	9.5	28.5	7.0	18.2
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	H30.4.9	H30.5.14	H30.6.4	H30.7.9	H30.8.13	H30.9.3	H30.10.9	H30.11.12	H30.12.3	H31.1.15	H31.2.12	H31.3.4	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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			75			76			81			71	81	71	76
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						0.9							0.9	0.9	0.9
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			154			165			171			157	171	154	162
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	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	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							-0.2							-0.2	-0.2	-0.2
—	水温※2	20.0 °C 以下	°C	14.0	16.5	18.5	21.0	22.0	21.5	21.0	15.0	15.0	11.0	9.0	14.0	22.0	9.0	16.5
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。