

# 令和2年度水質検査結果

## (1) 原水・浄水

### ②水質管理目標設定項目（浄水）

検査項目	目標値	定量限界	和合ヶ丘水源				福谷水源			
			平均値	最大値	最小値	測定回数	平均値	最大値	最小値	測定回数
アンチモン及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			12	(-)			12
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			12	(-)			12
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			12	(-)			12
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			12	(-)			12
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			12	(-)			12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008	(-)			1	(-)			1
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01P以下	0.001	(-)			1	(-)			1
抱水クロラール (mg/l)	0.02P以下	0.002	(-)			1	(-)			1
農薬類	1以下	0.01	※1			1	※1			1
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.1	0.8	1.1	0.6	12	0.6	0.7	0.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10~100	1	30	31	29	12	14	14	13	12
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	(-)			12	(-)			12
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	33			1	28			1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			12	(-)			12
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			12	(-)			12
臭気強度(TON)	3以下	1	(-)			1	(-)			1
蒸発残留物 (mg/l)	30~200	1	128	144	113	12	97	109	90	12
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)			12	(-)			12
pH値	7.5程度	***	6.4	6.5	6.3	12	6.6	6.7	6.4	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	***	-2.1			1	-2.5			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0	2	0	12	0			12
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			12	(-)			12
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	(-)			12	(-)			12
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ノ酸(PFOA) (mg/l)	0.00005P以下	0.000005	(-)			1	(-)			1

(-)は定量限界未満を示す。目標値のPは暫定を意味する。

測定回数が1回のも及び測定回数が複数あるもので測定値がすべて同じもの又はすべて定量限界未満のものは「平均値」の欄に記入した。

※1：農薬類の目標値は検出指標値の総和を示し、各項目の検査結果は農薬類検査結果一覧のとおり。