

令和6年度水質検査結果

(1) 原水・浄水

②水質管理目標設定項目（原水）

検査項目	目標値	報告下限値	和合ヶ丘水源				東名水源				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	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	(-)			4	(-)			4	(-)			3
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002以下 (暫定)	0.0002	(-)			4	(-)			4	(-)			3
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			4	(-)			4	(-)			3
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			4	(-)			4	(-)			3
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			4	(-)			4	(-)			3
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008	(-)			1				0	(-)			1
農薬類	1以下	0.01	※1			1				0	※1			1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10~100	1	31	31	30	4	16	17	15	4	15	16	15	3
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	0.133	0.135	0.128	9	0.006	0.007	0.006	11	0.041	0.045	0.039	9
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	63			1	32			1	31			1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			3
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			3
臭気強度 (TON)	3以下	1	10			1	2			1	3			1
蒸発残留物 (mg/l)	30~200	1	129	132	123	4	102	103	100	4	95	98	90	3
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)			9	0.3	0.4	0.2	11	6.3	16.0	4.2	9
pH値	7.5程度	***	6.3	6.4	6.2	9	6.3	6.4	6.2	11	6.3	6.5	6.3	9
腐食性 (ラングリア指数)	-1~0	***	-2.5			1	-3.0			1	-2.8			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000以下 (暫定)	0	21	50	4	8	135	1262	3	11	0	2	0	9
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			3
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	(-)			4	(-)			4	(-)			3
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)	0.0005以下 (暫定)	0.000005	(-)			1	(-)			1	(-)			1

(-)は報告下限値未満を示す。

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報告下限値未満のものは「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。