

平成29年度水質検査結果

水質管理目標設定項目（原水）

検査項目	目標値	定量限界	長久手第1水源 ※2				長久手第3水源 ※3				蟹甲水源1号井 ※4			
			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				0				0				0
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002				0				0				0
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002				0				0				0
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004				0				0				0
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02				0				0				0
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008				0				0				0
農薬類	1以下	0.01				0				0				0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10~100	0.1				0				0				0
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001				0				0				0
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1				0				0				0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001				0				0				0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001				0				0				0
臭気強度(TON)	3以下	1				0				0				0
蒸発残留物 (mg/l)	30~200	1				0				0				0
濁度 (度)	1以下	0.1				0				0				0
pH値	7.5	***				0				0				0
腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	***				0				0				0
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0				0				0				0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001				0				0				0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01				0				0				0

検査項目	目標値	定量限界	蟹甲水源2号井 ※5				蟹甲水源4号井 ※6				笠寺山水源 ※7			
			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				0				0				0
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002				0				0				0
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002				0				0				0
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004				0				0				0
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02				0				0				0
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008				0				0				0
農薬類	1以下	0.01				0				0				0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10~100	0.1				0				0				0
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001				0				0				0
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1				0				0				0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001				0				0				0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001				0				0				0
臭気強度(TON)	3以下	1				0				0				0
蒸発残留物 (mg/l)	30~200	1				0				0				0
濁度 (度)	1以下	0.1				0				0				0
pH値	7.5	***				0				0				0
腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	***				0				0				0
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0				0				0				0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001				0				0				0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01				0				0				0

(-)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。

- ※2：長久手第1水源 平成29年4月から平成30年3月まで停止
- ※3：長久手第3水源 平成29年4月から平成30年3月まで停止
- ※4：蟹甲水源1号井 平成29年4月から平成30年3月まで停止
- ※5：蟹甲水源2号井 平成29年4月から平成30年3月まで停止
- ※6：蟹甲水源4号井 平成29年4月から平成30年3月まで停止
- ※7：笠寺山水源 平成29年4月から平成30年3月まで停止

平成29年度水質検査結果

水質管理目標設定項目（原水）

検査項目	目標値	定量限界	和合ヶ丘水源				東名水源				棚田水源 ※8			
			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				0
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			4	(-)			4				0
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			4	(-)			4				0
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			4	(-)			4				0
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			4	(-)			4				0
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008	(-)			1				0				0
農薬類	1以下	0.01	※1			1				0				0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10~100	0.1	30.5	32.0	29.2	4	14.4	15.1	13.8	4				0
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	0.131	0.138	0.128	4	0.006	0.006	0.005	4				0
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	52.6			1	34.3			1				0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			4	(-)			4				0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			4	(-)			4				0
臭気強度(TON)	3以下	1	4			1	(-)			1				0
蒸発残留物 (mg/l)	30~200	1	134	144	127	4	108	113	100	4				0
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)	0.2	(-)	12	0.2	0.4	(-)	12				0
pH値	7.5	***	6.3	6.4	6.2	12	6.3	6.4	6.2	12				0
腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	***	-2.8			1	-3.4			1				0
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0	1	0	12	18	64	0	12				0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			4	(-)			4				0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	(-)			4	(-)			4				0

検査項目	目標値	定量限界	福谷水源			
			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
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			4
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			4
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			4
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			4
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008	(-)			1
農薬類	1以下	0.01	※1			1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10~100	0.1	14.4	15.7	13.6	4
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	0.033	0.036	0.030	4
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	32.6			1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			4
臭気強度(TON)	3以下	1	(-)			1
蒸発残留物 (mg/l)	30~200	1	98	102	90	4
濁度 (度)	1以下	0.1	3.3	4.8	2.3	12
pH値	7.5	***	6.4	6.4	6.2	12
腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	***	-3.2			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	14	50	2	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			4
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	(-)			4

(-)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回のもので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。

※8：棚田水源 平成29年4月から平成30年3月まで停止