

平成29年度水質検査結果
水質管理目標設定項目（給水栓水）

			三ヶ峯配水場系統				横道配水場系統				高根前配水場系統 ※2			
検 査 項 目	目標値	定量限界	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	(-)			12	(-)			4				0
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			12	(-)			4				0
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			12	(-)			4				0
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			12	(-)			4				0
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			12	(-)			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
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01P以下	0.001	(-)			3	(-)			1				0
抱水クロラール (mg/l)	0.02P以下	0.002	0.004			3	0.004			1				0
農薬類	1以下	0.01	※1			1				0				0
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.1	0.6	0.8	0.3	36	0.6	0.7	0.6	12				0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10～100	0.1	21.1	24.0	15.3	12	21.5	23.7	18.6	4				0
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	(-)			12	(-)			4				0
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	3.6	4.0	2.9	3	4.2			1				0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			12	(-)			4				0
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			12	(-)			4				0
臭気強度(TON)	3以下	1	(-)			3	(-)			1				0
蒸発残留物 (mg/l)	30～200	1	53	64	44	12	51	56	45	4				0
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)			36	(-)			12				0
pH値	7.5程度	***	7.2	7.4	7.1	36	7.2	7.4	7.1	12				0
腐食性 (ランゲリア指数)	-1～0	***	-2.2			3	-2.2			1				0
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0	2	0	36	0			12				0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			12	(-)			4				0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	0.01	0.02	(-)	12	0.01	0.02	(-)	4				0

			御岳山高区配水場系統				御岳山低区配水場系統				笠寺山配水場系統			
検 査 項 目	目標値	定量限界	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	(-)			4
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			4	(-)			4	(-)			4
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			4	(-)			4	(-)			4
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			4	(-)			4	(-)			4
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			4	(-)			4	(-)			4
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008				0				0	(-)			1
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01P以下	0.001	0.001			1	0.002			1	0.001			1
抱水クロラール (mg/l)	0.02P以下	0.002	0.004			1	0.006			1	0.004			1
農薬類	1以下	0.01				0				0	※1			1
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.1	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.6	0.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10～100	0.1	17.6	21.6	15.4	4	18.2	20.9	16.3	4	17.9	20.9	14.9	4
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	3.6			1	3.6			1	4.0			1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
臭気強度(TON)	3以下	1	(-)			1	(-)			1	(-)			1
蒸発残留物 (mg/l)	30～200	1	48	56	40	4	47	51	42	4	48	56	40	4
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)			12	(-)			12	(-)			12
pH値	7.5程度	***	7.2	7.4	7.1	12	7.2	7.4	7.1	12	7.2	7.4	7.2	12
腐食性 (ランゲリア指数)	-1～0	***	-2.5			1	-2.4			1	-2.5			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0	1	0	12	0	1	0	12	2	18	0	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	0.01	0.03	(-)	4	0.02	0.03	(-)	4	0.01	0.03	(-)	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。

※2：高根前配水場 平成29年4月から平成30年3月まで停止

平成 2 9 年度水質検査結果
水質管理目標設定項目（給水栓水）

検 査 項 目	目標値	定量限界	尼ヶ根配水場系統				東郷配水場系統				双峰配水場系統			
			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	(-)			4
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			4	(-)			4	(-)			4
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			4	(-)			4	(-)			4
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			4	(-)			4	(-)			4
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			4	(-)			4	(-)			4
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008	(-)			1	(-)			1				0
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01P以下	0.001	(-)			1	0.001			1	0.002			1
抱水クロラール (mg/l)	0.02P以下	0.002	0.003			1	0.004			1	0.007			1
農薬類	1以下	0.01	※ 1			1	※ 1			1				0
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.1	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.6	0.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10～100	0.1	21.1	24.1	16.6	4	22.4	27.3	19.0	4	20.2	25.0	16.3	4
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	6.2			1	4.0			1	4.0			1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
臭気強度 (TON)	3以下	1	(-)			1	(-)			1	(-)			1
蒸発残留物 (mg/l)	30～200	1	60	69	48	4	57	72	48	4	55	67	48	4
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)	0.1	(-)	12	(-)			12	(-)			12
pH値	7.5程度	***	7.0	7.1	6.9	12	7.2	7.4	7.1	12	7.3	7.4	7.1	12
腐食性 (ランゲリア指数)	-1～0	***	-2.5			1	-2.4			1	-2.4			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0			12	0	2	0	12	0	4	0	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	(-)	0.02	(-)	4	0.01	0.03	(-)	4	0.02	0.03	0.02	4

検 査 項 目	目標値	定量限界	二村山配水場系統				三好ヶ丘配水場系統				東山配水場系統			
			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	(-)			4
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002P以下	0.0002	(-)			4	(-)			4	(-)			4
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002	(-)			4	(-)			4	(-)			4
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	0.0004	(-)			4	(-)			4	(-)			4
トルエン (mg/l)	0.4以下	0.02	(-)			4	(-)			4	(-)			4
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08以下	0.008	(-)			1	(-)			1	(-)			1
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01P以下	0.001	0.001			1	(-)			1	0.001			1
抱水クロラール (mg/l)	0.02P以下	0.002	0.004			1	0.004			1	0.004			1
農薬類	1以下	0.01	※ 1			1	※ 1			1	※ 1			1
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.1	0.6	0.7	0.5	12	0.6	0.7	0.5	12	0.5	0.6	0.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10～100	0.1	20.0	24.2	17.7	4	19.8	23.5	14.7	4	17.4	19.0	15.3	4
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	4.0			1	3.8			1	4.0			1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/l)	0.02以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
臭気強度 (TON)	3以下	1	(-)			1	(-)			1	(-)			1
蒸発残留物 (mg/l)	30～200	1	57	69	52	4	52	60	37	4	56	64	50	4
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)			12	(-)			12	(-)			12
pH値	7.5程度	***	7.3	7.4	7.1	12	7.2	7.3	7.2	12	7.2	7.3	7.0	12
腐食性 (ランゲリア指数)	-1～0	***	-2.3			1	-2.5			1	-2.3			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0			12	0			12	0	1	0	12
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	0.001	(-)			4	(-)			4	(-)			4
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	0.01	0.02	0.03	0.02	4	0.01	0.02	(-)	4	0.01	0.03	(-)	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。

平成 2 9 年度水質検査結果
水質管理目標設定項目（給水栓水）

			福谷水源系統			
検 査 項 目	目標値	定量限界	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
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01P以下	0.001	(-)			1
抱水クロラール (mg/l)	0.02P以下	0.002	(-)			1
農薬類	1以下	0.01	※1			1
残留塩素 (mg/l)	1以下	0.1	0.6	0.7	0.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	10～100	0.1	16.3	17.7	15.2	4
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	(-)			4
遊離炭酸 (mg/l)	20以下	1	16.6			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	72	86	53	4
濁度 (度)	1以下	0.1	(-)			12
pH値	7.5程度	***	6.7	7.0	6.4	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	***	-2.9			1
従属性栄養細菌 (個/ml)	2000P以下	0	0			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	(-)	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。