

平成29年度
いすみ市水道水質検査結果

いすみ市環境水道課

平成29年度水質検査結果について

1. 水源の概要及び水質

いすみ市水道水の原水は東ダム・東第二ダム・岬ダム及び大野川を水源としており、東ダム・東第二ダムは市の南西部に位置する山田六区地区にあり、二つのダムの総貯水量は591,000m³のアースダムです。岬ダムは市の中央部に位置する岬町鴨根地区にあり、総貯水量は516,000m³のアースダムです。両地区のダムとも流域内には水質汚染源となるようなものがないため、水質検査の結果は良好なものとなっております。

荒木根ダムを水源とする大野川もダム流域内に汚染源がないため、水質は良好な状態を保っております。

2. 浄水施設の概要及び水質

浄水施設である浄水場は3箇所あり、山田浄水場は東ダムに、音羽浄水場は岬ダムにそれぞれ隣接した場所にありダムの水を直接取水し浄水処理を行っています。

大野浄水場は大野川から取水し浄水処理を行っております。

29年度の日平均浄水量は山田浄水場が約3,500m³、音羽浄水場が約1,700m³、大野浄水場が約2,700m³であり、南房総広域水道企業団から一日当たり大原配水場で2,900m³、音羽浄水場の第二配水池で2,000m³、須賀谷配水場で590m³を受水しそれぞれ給水をしています。

浄水処理は沈殿急速ろ過方式で、使用している薬品は、消毒用として次亜塩素酸ナトリウムを山田及び音羽浄水場で、液化塩素を大野浄水場で使用し、沈殿処理用としてポリ塩化アルミニウムを各浄水場で使用しています。

その他、臭気・消毒副生成物の対策として各浄水場で活性炭を注入しております。

水質検査の結果は、各浄水場で夏場に臭気が高くなる傾向がある他は、各浄水場とも良好な水質となっております。

3. 配水池ごとの水質検査の概要

山田浄水場区域の浪花保育所、大原配水場区域の日在（個人宅）、音羽浄水場区域の太東海水浴場、大野浄水場区域の弥正青年館及び須賀谷配水場エリアの上須賀谷集会所の計5箇所を選定し水質検査を行いました。すべての箇所において水質的な差はなく、良好な水質となっております。しかし、各浄水場で夏場に臭気が高くなる傾向があり、水質基準値以下の値でも臭気に敏感な人は多少水に匂いを感じますが、健康影響はなく安心して飲用できる水となっております。

平成 29 年度水質検査採水地点

原水 東ダム、大野川、岬ダム

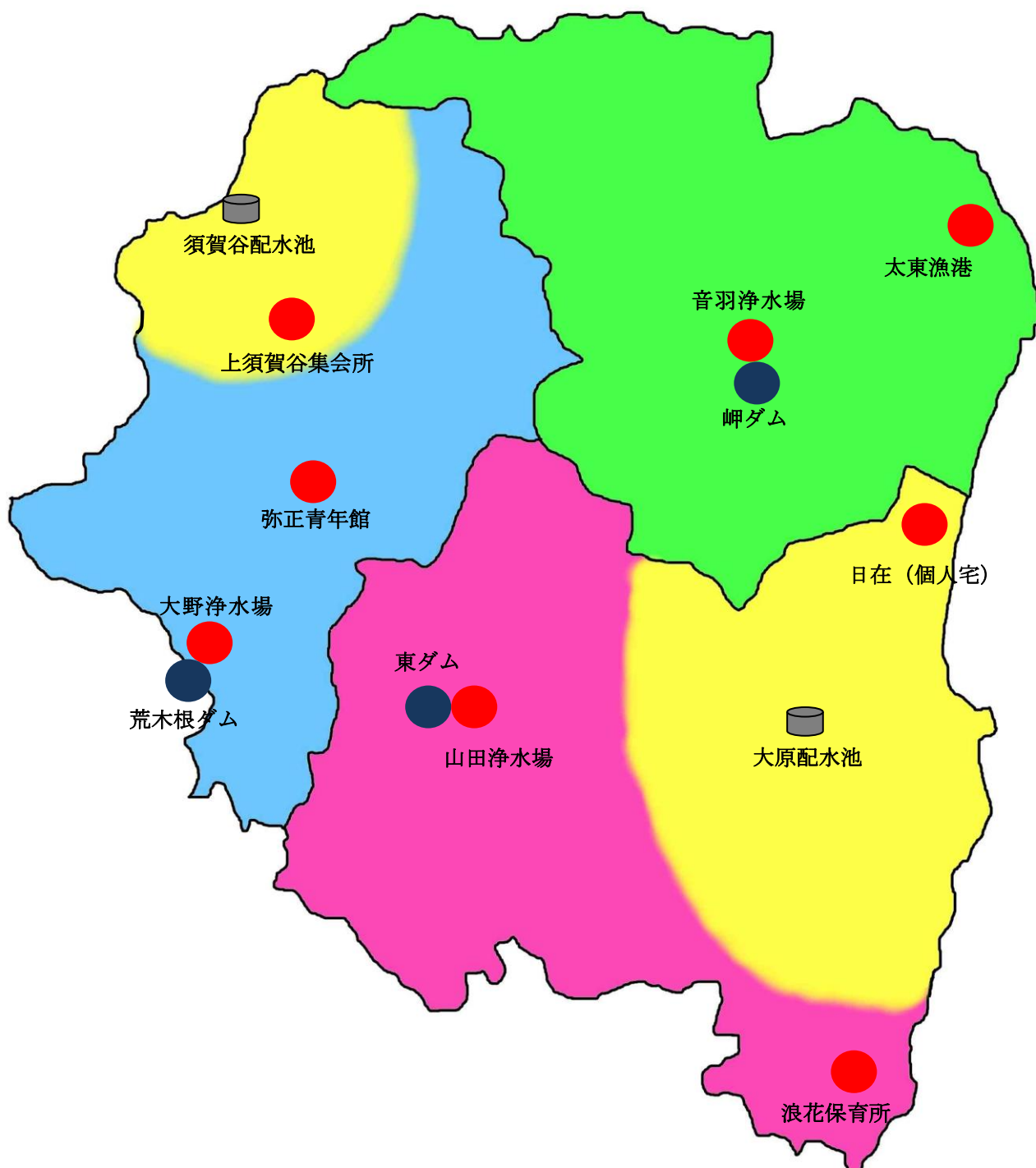
浄水 山田浄水場処理水とその給水系統の浪花保育所

大野浄水場処理水とその給水系統の弥正青年館

音羽浄水場処理水とその給水系統の太東漁港

大原配水場系統の日在地先

須賀谷配水池系統の上須賀谷集会所



平成29年度水質検査結果 水道原水

“<”は未満を表す

検査項目	単位	東ダム（山田浄水場原水）	大野川（大野浄水場原水）	岬ダム（音羽浄水場原水）
		8月17日	8月17日	8月17日
一般細菌	個/mL	430	2000	380
大腸菌		陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.016	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.57	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	0.03	<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.22	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.36	0.28
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	13.0	8.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.062	0.057
塩化物イオン	mg/L	9.0	8.8	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.8	87.1	64.0
蒸発残留物	mg/L	110	203	137
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.000006	0.000015	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.3	5.0	3.9
pH値		7.2	7.6	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭
色度	度	10	17	5
濁度	度	2.4	5.1	7.5

平成29年度水質検査結果 東ダム

管理目標設定項目									
検査項目	単位	8月17日	2月14日			検査回数	最少	最大	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004			2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006	<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39.8	37.9			2	37.9	39.8	38.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.017			2	0.017	0.034	0.026
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005			2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	12.1	11.0			2	11.0	12.1	11.6
臭気強度 (TON)	mg/L	15	5			2	5	15	10
蒸発残留物	mg/L	110	107			2	107	110	109
濁度	度	2.4	8.6			2	2.4	8.6	5.5
pH値		7.2	7.4			2	7.2	7.4	7.3
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.73			2	0.08	0.73	0.41
その他項目									
検査項目	単位	5月22日	8月17日	11月8日	2月14日	検査回数	最少	最大	平均
アンモニア性窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
BOD	mg/L	0.7	1.1	<0.5	0.9	4	<0.5	1.1	0.7
COD(Mn)	mg/L	5.2	5.5	6.1	4.9	4	4.9	6.1	5.4
全窒素(UV法)	mg/L	0.6	0.4	0.9	0.9	4	0.4	0.9	0.7
全リン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.01	0.02	0.02
浮遊物質	mg/L	1	2	4	3	4	1	4	3
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/100mL	1	0	1	4	4	0	4	2
クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	4	0	0	0

平成29年度水質検査結果 大野川

管理目標設定項目										
検査項目	単位	8月17日	2月14日				検査回数	最少	最大	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	0.0002				2	<0.0002	0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001				2	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004				2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001				2	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006	<0.006				2	<0.006	<0.006	<0.006
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	87.1	97.0				2	87.1	97.0	92.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.010				2	0.010	0.062	0.036
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002				2	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	16.4	9.3				2	9.3	16.4	12.9
臭気強度 (TON)	mg/L	20	3				2	3	20	12
蒸発残留物	mg/L	203	186				2	186	203	195
濁度	度	5.1	2.3				2	2.3	5.1	3.7
pH値		7.6	7.8				2	7.6	7.8	7.7
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001				2	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.22	0.16				2	0.16	0.22	0.19
その他項目										
検査項目	単位	5月22日	6月14日	8月17日	11月8日	2月14日	検査回数	最少	最大	平均
アンモニア性窒素	mg/L	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
BOD	mg/L	0.6		0.8	0.6	0.5	4	0.5	0.8	0.6
COD(Mn)	mg/L	7.8		6.6	5.4	4.0	4	4.0	7.8	6.0
全窒素(UV法)	mg/L	0.7		1.1	0.9	1.2	4	0.7	1.2	1.0
全リン	mg/L	0.03		0.08	0.03	0.04	4	0.03	0.08	0.05
浮遊物質	mg/L	5		3	3	1	4	1	5	3
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/100mL	6		9	0	0	4	0	9	4
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0	0	0	4	0	0	0
農薬類 ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬類 メフェナセット	mg/L	<0.00009	<0.00009				2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農薬類 プレチラクロール	mg/L	<0.0004	<0.0004				2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農薬類 モリネート	mg/L	<0.00005	0.00005				2	<0.00005	0.00005	<0.00005
農薬類 グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02				2	<0.02	<0.02	<0.02
農薬類 シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003				2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬類 エスプロカルブ	mg/L	<0.0001	<0.0001				2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬類 ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008				2	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類 ベンスルフロロンメチル	mg/L	<0.004	<0.004				2	<0.004	<0.004	<0.004
農薬類 ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002

平成29年度水質検査結果 岬ダム

管理目標設定項目									
検査項目	単位	8月17日	2月14日			検査回数	最少	最大	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002			2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	<0.0002			2	<0.0002	0.0002	0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004			2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006	<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	64.0	54.4			2	54.4	64.0	59.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.057	0.015			2	0.015	0.057	0.036
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005			2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	9.1	7.3			2	7.3	9.1	8.2
臭気強度 (TON)	mg/L	15	3			2	3	15	9
蒸発残留物	mg/L	137	127			2	127	137	132
濁度	度	7.5	8.3			2	7.5	8.3	7.9
pH値		7.5	7.6			2	7.5	7.6	7.6
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21	0.78			2	0.21	0.78	0.50
その他項目									
検査項目	単位	5月22日	8月17日	11月8日	2月14日	検査回数	最少	最大	平均
アンモニア性窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
BOD	mg/L	1.4	0.8	0.5	0.8	4	0.5	1.4	0.9
COD(Mn)	mg/L	6.0	4.8	5.9	5.1	4	4.8	6.0	5.5
全窒素(UV法)	mg/L	0.5	0.2	1.0	1.0	4	0.2	1.0	0.7
全リン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.01	0.02	0.02
浮遊物質	mg/L	5	5	9	5	4	5	9	6
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	個/100mL	3	0	4	6	4	0	6	3
クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	4	0	0	0

平成29年度 水質検査結果 東ダム 農薬類検査 (8月17日実施)

検査項目	単位	測定結果	検査項目	単位	測定結果	検査項目	単位	測定結果
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0001	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	フィプロニル	mg/L	<0.000005
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.0008	シアナジン	mg/L	<0.00004	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.00003
2,4-PA(2,4-D)	mg/L	<0.0003	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003
EPN	mg/L	<0.00004	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	フェリムゾン	mg/L	<0.0005
MCPA	mg/L	<0.00005	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0001	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00001
アシュラム	mg/L	<0.002	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00004
アセフェート	mg/L	<0.00006	ジクワット	mg/L	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001
アトラジン	mg/L	<0.0001	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001
アニロホス	mg/L	<0.00005	ジチアノン	mg/L	<0.001	ブタクロール	mg/L	<0.0003
アミトラズ	mg/L	<0.00006	ジチオカーバメート系農薬	mg/L	<0.00005	ブタミホス	mg/L	<0.0001
アラクロール	mg/L	<0.0001	ジチオピル	mg/L	<0.00008	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002
イソキサチオン	mg/L	<0.00008	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	フルアジナム	mg/L	<0.0003
イソフェンホス	mg/L	<0.00003	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003	プレチラクロール	mg/L	<0.0004
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	プロシミドン	mg/L	<0.0009
イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.0004	ジメトエート	mg/L	<0.0005	プロチオホス	mg/L	<0.00004
イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.00008	シメトリン	mg/L	<0.0003	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005
イミノクタジン	mg/L	<0.005	ジメピペレート	mg/L	<0.00003	プロピザミド	mg/L	<0.0005
インダノファン	mg/L	<0.00009	ダイアジノン	mg/L	<0.00003	プロベナゾール	mg/L	<0.0005
エスプロカルブ	mg/L	<0.0001	ダイムロン	mg/L	<0.008	プロモブチド	mg/L	<0.0004
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	<0.00006	ダツメット、メム(カーハム)及びメチルイソシアネート	mg/L	<0.0001	ベノミル	mg/L	<0.0002
エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	チアジニル	mg/L	<0.001	ペンシクロン	mg/L	<0.0004
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	<0.00004	チウラム	mg/L	<0.0002	ベンゾビシクロン	mg/L	<0.0009
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00004
オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	ベンタゾン	mg/L	<0.002
オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	ベンディメタリン	mg/L	<0.001
オリサストロビン	mg/L	<0.001	テフリルトリオン	mg/L	<0.00002	ベンフラカルブ	mg/L	<0.0004
カズサホス	mg/L	<0.000006	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001
カフェンストロール	mg/L	<0.00008	トリクロピル	mg/L	<0.00006	ベンフレセート	mg/L	<0.0007
カルタップ	mg/L	<0.003	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	ホスチアゼート	mg/L	<0.00005
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005	トリシクラゾール	mg/L	<0.0008	マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.0005
カルプロパミド	mg/L	<0.0004	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.00005
カルボフラン	mg/L	<0.00005	ナプロパミド	mg/L	<0.0003	メソミル	mg/L	<0.0003
キノクラミン(A CN)	mg/L	<0.00005	パラコート	mg/L	<0.001	メタラキシル	mg/L	<0.0005
キャプタン	mg/L	<0.003	ピペロホス	mg/L	<0.00005	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004
クミルロン	mg/L	<0.0003	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	メチルダイムロン	mg/L	<0.0003
グリホサート	mg/L	<0.02	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.0001	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004
グルホシネート	mg/L	<0.001	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	メトリブジン	mg/L	<0.0003
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00005	メフェナセット	mg/L	<0.00009
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.0001	ピリブチカルブ	mg/L	<0.0002	メプロニル	mg/L	<0.001
クロルピリホス	mg/L	<0.00003	ピロキロン	mg/L	<0.0004	モリネート	mg/L	<0.00005

平成29年度水質検査結果 山田浄水場

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.40			<0.02		<0.02	0.45			0.45		4	0.00	0.45	0.33	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		<0.05			0.20			0.06			<0.05		4	<0.05	0.20	0.07	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.018			0.028			0.011			0.008		4	0.008	0.028	0.016	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.010			0.010			0.008			0.005		4	0.005	0.010	0.008	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.002		4	0.002	0.003	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.029			0.044			0.020			0.016		4	0.016	0.044	0.027	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.010			0.016			0.014			0.006		4	0.006	0.016	0.012	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.013			0.007			0.006		4	0.006	0.013	0.009	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.002			0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.8								1			8.8	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	14.6	14.3	14.9	14.5	14.3	14.8	14.0	16.4	17.0	16.6	16.6	16.6	12	14.0	17.0	15.4	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36.7			41.0			32.4			39.1		4	32.4	41.0	37.3	300
蒸発残留物	mg/L		100			108			94			99		4	94	108	100	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			0.000001	0.000001	0.000004	0.000003							4	0.000001	0.000004	0.000002	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001							4	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.5	1.8	2.4	1.5	1.3	1.3	1.0	1.2	1.5	12	1.0	2.4	1.5	3.0
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	12	7.0	7.3	7.1	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 日在

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.81			1.49		1.83				3.38		4	1.49	3.38	2.13	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.03								1			0.03	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		0.05			0.10		0.05				<0.05		4	<0.05	0.10	0.05	0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.004			0.005		0.002				0.001		4	0.001	0.005	0.003	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.009			0.009		0.010				0.012		4	0.009	0.012	0.010	0.1
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.024			0.025		0.022				0.026		4	0.022	0.026	0.024	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002		4	<0.002	0.000	<0.002	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.005		0.006				0.005		4	0.005	0.006	0.006	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.005			0.006		0.004				0.008		4	0.004	0.008	0.006	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002		<0.002				0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.02								1			0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					27.6								1			27.6	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	40.8	34.9	36.6	40.4	33.6	40.5	31.9	32.2	36.9	40.7	45.0	49.1	12	31.9	49.1	38.6	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		70.6			79.8				82.0		106.0		4	70.6	106.0	84.6	300
蒸発残留物	mg/L		193			250				200		249		4	193	250	223	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	12	0.6	1.0	0.8	3.0
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.7	7.6	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 浪花保育所

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.40			<0.02		<0.02	0.45			0.45		4	<0.02	0.45	0.33	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		<0.05			0.18			0.05			<0.05		4	<0.05	0.18	0.06	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.020			0.030			0.013			0.009		4	0.009	0.030	0.018	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.005			0.010			0.006		4	0.005	0.010	0.008	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.002		4	0.002	0.003	0.002	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.031			0.047			0.022			0.017		4	0.017	0.047	0.029	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.011			0.016			0.015			0.007		4	0.007	0.016	0.012	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.014			0.007			0.006		4	0.006	0.014	0.009	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		0.001		4	<0.001	0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002		<0.002		<0.002		0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.9								1			8.9	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	14.6	14.3	14.9	14.6	14.1	14.8	14.0	16.5	17.0	16.4	16.7	16.6	12	14.0	17.0	15.4	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		37.5			41.7			32.4			40.1		4	32.4	41.7	37.9	300
蒸発残留物	mg/L		97			115			101			99		4	97	115	103	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			0.000001	0.000001	0.000004	0.000004							4	0.000001	0.000004	0.000003	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001							4	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	2.4	1.5	1.3	1.3	1.0	1.3	1.5	12	1.0	2.4	1.5	3.0
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	12	7.0	7.3	7.1	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 大野浄水場

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.43			0.67		0.50				0.73		4	0.43	0.73	0.58	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.03								1			0.03	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		<0.05			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		4	<0.05	<0.05	<0.05	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.010			0.014		0.009				0.009		4	0.009	0.014	0.011	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.010		0.009				0.008		4	0.008	0.010	0.009	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001			0.001		0.002				0.001		4	0.001	0.002	0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.022		0.016				0.015		4	0.015	0.022	0.018	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.008			0.012		0.010				0.009		4	0.008	0.012	0.010	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.007		0.005				0.005		4	0.005	0.007	0.006	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					13.5								1			13.5	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	21.1	21.4	21.3	22.6	21.6	17.3	19.0	22.2	22.5	21.9	17.5	17.6	12	17.3	22.6	20.5	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		88.1			88.8						89.9		4	73.5	89.9	85.1	300
蒸発残留物	mg/L		180			182						167		4	167	182	174	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			0.000001	0.000004	0.000007	0.000003							4	0.000001	0.000007	0.000004	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001							4	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.6	1.8	2.1	2.6	1.8	1.5	1.7	1.2	1.7	1.6		12	1.2	2.6	1.8	3.0
pH値		6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.4	7.2	6.9	7.1	7.0	7.4	7.3	12	6.8	7.4	7.1	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	12	<1	1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 弥正

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.43			0.50		0.50				0.67		4	0.43	0.67	0.53	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.03								1			0.03	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		<0.05			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		4	<0.05	<0.05	<0.05	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.011			0.020		0.008				0.011		4	0.008	0.020	0.013	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.010			0.011		0.009				0.009		4	0.009	0.011	0.010	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001			0.002		0.001				0.001		4	0.001	0.002	0.001	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.031		0.014				0.018		4	0.014	0.031	0.021	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.017		0.010				0.010		4	0.009	0.017	0.012	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.005				0.006		4	0.005	0.009	0.007	0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.7								1			12.7	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	21.0	21.6	21.2	22.6	20.9	17.3	19.2	22.0	22.2	21.8	17.5	17.8	12	17.3	22.6	20.4	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		88.0			90.0			73.3			85.9		4	73.3	90.0	84.3	300
蒸発残留物	mg/L		182			185			166			160		4	160	185	173	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			0.000001	0.000004	0.000008	0.000003							4	0.000001	0.000008	0.000004	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001							4	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.7	1.8	2.1	2.4	2.7	1.7	1.6	1.8	1.2	1.7	1.5	12	1.2	2.7	1.8	3.0
pH値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	12	7.0	7.4	7.1	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 上須賀谷

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.01			1.71		1.83				3.37		4	1.71	3.37	2.23	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					0.08								1			0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.04								1			0.04	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		<0.05			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		4	<0.05	<0.05	<0.05	0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.001			0.001		0.002				0.001		4	0.001	0.002	0.001	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		0.002				<0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.008			0.009		0.009				0.012		4	0.008	0.012	0.010	0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	0.000	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.020			0.021		0.021				0.026		4	0.020	0.026	0.022	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.004		0.006				0.005		4	0.004	0.006	0.005	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.006			0.007		0.004				0.008		4	0.004	0.008	0.006	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002		<0.002				<0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.02								1			0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					29.9								1			29.9	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	43.4	38.2	40.8	41.1	35.3	40.7	33.5	32.4	36.6	40.5	45.1	48.7	12	32.4	48.7	39.7	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		76.7			85.5			84.0			105		4	76.7	105	87.8	300
蒸発残留物	mg/L		211			240			209			247		4	209	247	227	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	12	0.5	1.0	0.8	3.0
pH値		7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.7	7.6	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 音羽浄水場

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.23			0.10		0.43				0.54		4	0.10	0.54	0.33	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L	0.05				0.34		0.26				<0.05		4	<0.05	0.34	0.16	0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.009			0.013		0.010				0.011		4	0.009	0.013	0.011	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.008		0.011				0.009		4	0.008	0.011	0.009	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.006		0.001				0.002		4	0.001	0.006	0.003	0.1
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.031		0.017				0.021		4	0.017	0.031	0.022	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.005			0.007		0.011				0.012		4	0.005	0.012	0.009	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.011		0.006				0.008		4	0.006	0.011	0.008	0.03
ブロモホルム	mg/L	<0.001				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	0.001	<0.001	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.9								1			11.9	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	22.7	23.0	24.3	22.2	23.2	23.0	25.2	26.1	20.4	18.6	18.9	19.0	12	18.6	26.1	22.2	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		58.8			67.2			53.6			56.9		4	53.6	67.2	59.1	300
蒸発残留物	mg/L		142			169			135			116		4	116	169	141	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			0.000003	0.000009	0.000008	0.000010							4	0.000003	0.000010	0.000008	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001							4	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.3	1.4	1.4	2.1	1.5	1.8	1.2	1.2	1.6	1.4	1.5	1.7	12	1.2	2.1	1.5	3.0
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	6.8	7.2	7.3	7.4	7.3	12	6.8	7.4	7.1	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 太東漁港

検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最小値	最大値	平均値	水質基準値
		12日	22日	14日	12日	17日	13日	11日	8日	13日	10日	14日	14日					
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	無検出
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								1			<0.0003	0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								1			<0.00005	0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.87			1.46		0.91				1.95		4	0.87	1.95	1.30	10.0
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								1			<0.08	0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.03								1			0.03	1
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								1			<0.0002	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001								1			<0.001	0.01
塩素酸	mg/L		0.08			0.13		0.23				0.05		4	0.05	0.23	0.12	0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
クロロホルム	mg/L		0.013			0.005		0.012				0.011		4	0.005	0.013	0.010	0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.002		0.008				0.008		4	0.002	0.009	0.007	0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.008			0.011		0.007				0.009		4	0.007	0.011	0.009	0.1
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.034			0.029		0.030				0.034		4	0.029	0.034	0.032	0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.006			<0.002		0.008				0.010		4	<0.002	0.010	0.006	0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.010			0.007		0.009				0.010		4	0.007	0.010	0.009	0.03
ブロモホルム	mg/L		0.003			0.006		0.002				0.004		4	0.002	0.006	0.004	0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002		<0.002				0.002		4	<0.002	0.002	<0.002	0.08
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.02								1			0.02	0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								1			<0.03	0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01								1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L					27.0								1			27.0	200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								1			<0.005	0.05
塩化物イオン	mg/L	32.2	28.8	33.9	36.0	33.9	36.2	35.4	28.0	26.4	30.4	31.7	35.2	12	26.4	36.2	32.3	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		66.9			83.6			64.8			82.4		4	64.8	83.6	74.4	300
蒸発残留物	mg/L		154			262			148			180		4	148	262	186	500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								1			<0.02	0.2
ジェオスミン	mg/L			0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001							4	<0.000001	0.000002	0.000001	0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	0.000000	<0.000001	0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								1			<0.002	0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005								1			<0.0005	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.2	0.6	1.0	0.6	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	12	0.6	1.3	1.0	3.0
pH値		7.4	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.1	7.6	7.4	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常無
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	5度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度

平成29年度水質検査結果 山田浄水場処理水

検査項目	単位	8月17日	2月14日	検査回数	最小値	最大値	平均値
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002	0.001	2	0.001	0.002	0.002
抱水クロラール	mg/L	0.007	0.001	2	0.001	0.007	0.004
遊離炭酸	mg/L	4.5	4.5	2	4.5	4.5	4.5
腐食性（ランゲリア指数）		-1.5	-1.8	2	-1.8	-1.5	-1.7
従属栄養細菌	CFU/mL	1	0	2	0	1	1

平成29年度水質検査結果 大野浄水場処理水

検査項目	単位	8月17日	2月14日	検査回数	最小値	最大値	平均値
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.003	0.001	2	0.001	0.003	0.002
抱水クロラール	mg/L	0.004	0.001	2	0.001	0.004	0.003
遊離炭酸	mg/L	9.6	5.6	2	5.6	9.6	7.6
腐食性（ランゲリア指数）		-1.1	-0.8	2	-1.1	-0.8	-1.0
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	2	0	0	0

平成29年度水質検査結果 音羽浄水場処理水

検査項目	単位	8月17日	2月14日	検査回数	最小値	最大値	平均値
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.004	0.001	2	0.001	0.004	0.003
遊離炭酸	mg/L	6.4	4	2	4	6.4	5.2
腐食性（ランゲリア指数）		-1.2	-1.2	2	-1.2	-1.2	-1.2
従属栄養細菌	CFU/mL	32	10	2	10	32	21