

水質検査結果(原水)

項目名	単位	古国府浄水場系	東部浄水場系	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系		坂ノ市浄水場系
		羽屋取水口	野津原東部第1水井	えのくま取水口	野津原西部第2水井	野津原西部第3水井	横尾浄水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井
検査日		2022/10/03	2022/10/03	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/11	2022/10/11	2022/10/11	2022/10/11
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
採水時間		09:36	09:55	09:08	10:20	10:44	09:50	10:29	10:29	10:05
水温	℃	21.0	22.2	21.0	19.8	18.0	18.5	18.2	18.2	21.8
気温	℃	25.8	23.8	25.0	24.2	24.8	20.9	18.0	18.0	19.1
基準01 一般細菌	CFU/mL	3800	0	6600	320	57	700	0	0	0
基準02 大腸菌		検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出
基準03 カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基準04 水銀及びその化合物	mg/L						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基準05 セレン及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準06 鉛及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準08 六価クロム化合物	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準10 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
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.70	0.36	0.32	1.9	0.94	0.68	0.68	0.63
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.11
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L						0.02	0.04	0.05	0.03
基準14 四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準15 1,4-ジオキササン	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準16 p-ジクロロベンゼン	mg/L						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準17 o-ジクロロベンゼン	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準18 テトラクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準19 トリクロロエチレン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準20 ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準22 亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準23 アルミニウム及びその化合物	mg/L						0.07	<0.01	<0.01	<0.01
基準24 鉄及びその化合物	mg/L						0.13	<0.03	<0.03	<0.03
基準25 銅及びその化合物	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準26 ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	13	14	4.5	10	7.4	9.1	9.8	8.5
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L						0.015	<0.005	<0.005	<0.005
基準28 塩化物イオン	mg/L	12	8.5	12	2.4	4.5	4.3	8.6	9.3	7.6
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	66	56	23	52	53	75	64	78
基準40 蒸発残留物	mg/L						130	118	108	123
基準41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基準42 ジェオスミン	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	µg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準45 フェノール類	mg/L						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.3	0.8	0.6	<0.3	0.8	0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値		7.2	7.3	7.3	7.7	7.4	7.1	6.8	6.8	6.8
基準48 臭気		薬臭	無臭	薬臭	薬臭	無臭	薬臭	無臭	無臭	無臭
基準50 色度	度	4.3	0.6	4.1	3.0	1.1	3.8	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	度	1.9	<0.1	1.7	2.4	0.5	1.9	<0.1	<0.1	<0.1
目標01 アンチモン及びその化合物	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L						<0.002	0.005	0.004	0.002
目標05 1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目標08 トルエン	mg/L						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目標15 農薬類							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	66	56	23	52	53	75	64	78
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L						0.015	<0.005	<0.005	<0.005
目標19 遊離炭酸	mg/L						2.5	21	16	15
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目標21 メチルエチルケトン	mg/L						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標23 臭気強度(TON)		3	<1	3	1	<1	3	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	mg/L						130	118	108	123
目標25 濁度	度	1.9	<0.1	1.7	2.4	0.5	1.9	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値		7.2	7.3	7.3	7.7	7.4	7.1	6.8	6.8	6.8
目標27 腐食性(ラングリア指数)							-1.6	-1.7	-1.8	-1.6
目標29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目標30 アルミニウム及びその化合物	mg/L						0.07	<0.01	<0.01	<0.01
管理01 水温	℃	21.0	22.2	21.0	19.8	18.0	18.5	18.2	18.2	21.8
管理02 アルカリ度	mg/L	56	66	60	26	55	52	69	60	70
管理03 電気伝導率	µS/cm	201	202	191	74	165	152	194	180	197
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.8	3.6	3.5	1.1	3.7	3.8	1.2	1.2	1.8
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	17	15	6.5	12	14	14	13	17
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.4	5.8	4.9	1.8	5.5	4.4	10	7.7	8.4
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	14	12	12	4.1	13	10	10	10	12
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理12 銀及びその化合物	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
管理13 ナトリウム及びその化合物	mg/L						<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
管理14 キリブデン	mg/L						<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
管理15 溶存マンガン	mg/L						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理16 溶解性物質	mg/L						129	118	108	123
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L						2	<1	<1	<1
管理18 キシレン	mg/L						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
管理19 p-ジクロロベンゼン	mg/L						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
管理20 1,2-ジクロロベンゼン	mg/L						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.178	0.042	0.164	0.079	0.047	0.142	0.014	0.015	0.018
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.163	0.035	0.151	0.071	0.040	0.130	0.011	0.012	0.015
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	9800	8	7300	2400	1200	2400	<1	<1	<1
クワット1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	59	<1	64	36	150	48	<1	<1	<1
クワット2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	7	0	12	4	1	10	0	0	0

項目名	単位	古国府浄水場系	東部浄水場系	えのくま浄水場系	西部第2浄水場系	西部第3浄水場系	横尾浄水場系	岩ノ下浄水場系		坂ノ市浄水場系
		羽根取水口	野津原東部着水井	えのくま取水口	野津原西部第2着水井	野津原西部第3着水井	横尾浄水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井
農薬001 L,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬006 アシユラム	mg/L			<0.009				<0.009	<0.009	<0.009
農薬007 アセフエート	mg/L			<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬010 アミトラズ	mg/L			<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬011 アラクロール	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬012 イソキサチオン	mg/L			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬015 イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
農薬017 イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009				<0.0009	<0.0009	<0.0009
農薬019 インダノファン	mg/L			<0.00009				<0.00009	<0.00009	<0.00009
農薬020 エスプロカルブ	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬021 エトフエンプロックス	mg/L			<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008
農薬023 オキサジクロメホン	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬024 オキシシメチン(有機銅)	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬025 オリホスタロビン	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬026 カズサホス	mg/L			<0.00001				<0.00001	<0.00001	<0.00001
農薬027 カブフェンストロール	mg/L			<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008
農薬028 カルタップ	mg/L			<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008
農薬029 カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬032 キャプタン	mg/L			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
農薬033 キミルロン	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬034 グリホサート	mg/L			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02
農薬036 クロメプロップ	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬038 クロルピリホス	mg/L			<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬039 クロロタニール(TPN)	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬041 シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬042 ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬043 ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬049 シハロホップブチル	mg/L			<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬050 シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬051 ジメタメトリン	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬053 シメトリン	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬054 ダイアジノン	mg/L			<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬055 ダイムロン	mg/L			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
農薬057 チアジニル	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬058 チウラム	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬059 チオジカルブ	mg/L			<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008
農薬060 チオファネートメチル	mg/L			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
農薬062 テリフルトリオン	mg/L			<0.00002				<0.00002	<0.00002	<0.00002
農薬066 トリシクラノール	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬067 トリフルラリン	mg/L			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006
農薬071 ビラクロニル	mg/L			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬072 ビランキシフェン	mg/L			<0.00004				<0.00004	<0.00004	<0.00004
農薬073 ビランリネート(ビラノレート)	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬075 ビリブチカルブ	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬076 ビロキロン	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬077 フィプロニル	mg/L			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005
農薬078 フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬079 フェノカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬080 フェリムゾン	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬081 フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006
農薬082 フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007				<0.00007	<0.00007	<0.00007
農薬083 フェントラザシド	mg/L			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001
農薬084 フサライド	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬085 フタクロール	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬086 フタミホス	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬087 フブプロフェジン	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬088 フルアジナム	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬089 フレチラクロール	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬090 フロシメドン	mg/L			<0.0009				<0.0009	<0.0009	<0.0009
農薬091 プロチオホス	mg/L			<0.00007				<0.00007	<0.00007	<0.00007
農薬092 プロピコナゾール	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬093 プロピザシド	mg/L			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬094 プロベナゾール	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬095 プロモブチド	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬096 ベノミル	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬097 ベンシクロン	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬098 ベンピシクロン	mg/L			<0.0009				<0.0009	<0.0009	<0.0009
農薬099 ベンブフェナップ	mg/L			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬100 ベンタノン	mg/L			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
農薬101 ベンディメタリン	mg/L			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
農薬102 ベンフラカルブ	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬104 ベンフレセート	mg/L			<0.0007				<0.0007	<0.0007	<0.0007
農薬105 ホスチアセート	mg/L			<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003
農薬106 マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007				<0.007	<0.007	<0.007
農薬108 ノゾミル	mg/L			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
農薬109 メタラキシル	mg/L			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
農薬110 メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004				<0.00004	<0.00004	<0.00004
農薬111 メトミナストロビン	mg/L			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004
農薬113 メフェナセート	mg/L			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002
農薬114 メブロニル	mg/L			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬115 モリネート	mg/L			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005

注:各地点の検査項目について、水質検査計画に基づき、検査月を分けて検査を行っています。