

水質検査結果(原水)

項目名	単位	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		古田町浄水場系		東部浄水場系	
		えのくま取水口	えのくま取水口	野津原西部第2取水口	野津原西部第2取水口	野津原西部第3取水口	横尾浄水場ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井	坂ノ市ポンプ井	羽屋取水口	羽屋取水口	野津原東部取水口	野津原東部取水口		
採水日		2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/13	2022/06/13			
天候(前日)		雨後晴	雨後晴	雨後晴	晴	晴	曇後晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴			
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨			
採水時間		10:46	10:17	10:42	10:30	10:30	10:25	10:00	09:45	09:55							
水温	℃	20.5	18.0	15.7	19.8	19.0	18.8	16.0	20.8	17.1							
気温	℃	25.5	22.8	19.8	24.5	20.9	20.9	21.9	22.0	21.3							
基準01 一般細菌	CFU/mL	880	820	28	510	0	0	0	5300	2							
基準02 大腸菌		検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	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							
基準04 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005	<0.00005							
基準05 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001	<0.001							
基準06 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001	<0.001							
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L								0.002	0.002							
基準08 六価クロム化合物	mg/L								<0.002	<0.002							
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004							
基準10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001	<0.001							
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.62	1.4	0.81	0.67	0.66	0.45	0.57	0.54							
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10							
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L								0.09	0.16							
基準14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002	<0.0002							
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005	<0.005							
基準16 1,1,1-トリクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004	<0.004							
基準17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002	<0.002							
基準18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001							
基準19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001	<0.001							
基準20 ベンゼン	mg/L								<0.001	<0.001							
基準22 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.01	<0.01							
基準23 アルミニウム及びその化合物	mg/L								0.26	<0.01							
基準24 鉄及びその化合物	mg/L								0.32	<0.03							
基準25 銅及びその化合物	mg/L								<0.01	<0.01							
基準26 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	4.1	10	6.0	8.0	8.7	9.0	17	17							
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L								0.042	<0.005							
基準28 塩化物イオン	mg/L	10	2.2	5.4	7.5	8.7	9.0	7.0	14	12							
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	22	53	40	64	55	82	64	80							
基準40 蒸発残留物	mg/L								162	161							
基準41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<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							
基準45 フェノール類	mg/L								<0.0005	<0.0005							
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	0.7	0.4	1.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.4	0.4							
基準47 pH値		7.4	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2							
基準49 臭気		薬臭	薬臭	無臭	薬臭	無臭	無臭	無臭	薬臭	無臭							
基準50 色度	度	30	3.8	2.1	11	<0.5	<0.5	<0.5	15	0.5							
基準51 濁度	度	16	2.9	0.9	7.0	<0.1	<0.1	<0.1	8.7	<0.1							
目標01 アンチモン及びその化合物	mg/L								<0.002	<0.002							
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L								<0.0002	<0.0002							
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L								<0.002	<0.002							
目標05 1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004	<0.0004							
目標08 トルエン	mg/L								<0.04	<0.04							
目標15 農薬類									<0.1	<0.1							
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	22	53	40	64	55	82	64	80							
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L								0.042	<0.005							
目標19 遊離炭酸	mg/L								4.8	6.8							
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.03	<0.03							
目標21 メチルtertブチルエーテル	mg/L								<0.002	<0.002							
目標23 臭気強度(TON)		5	1	<1	3	<1	<1	<1	5	<1							
目標24 蒸発残留物	mg/L								162	161							
目標25 濁度	度	16	2.9	0.9	7.0	<0.1	<0.1	<0.1	8.7	<0.1							
目標26 pH値		7.4	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2							
目標27 腐食性(ラングリア指数)									-1.3	-1.2							
目標29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.01	<0.01							
目標30 アルミニウム及びその化合物	mg/L								0.26	<0.01							
管理01 水温	℃	20.5	18.0	15.7	19.8	19.0	18.8	16.0	20.8	17.1							
管理02 アルカリ度	mg/L	43	21	48	31	55	47	72	61	77							
管理03 電気伝導率	µS/cm	164	69	168	123	172	160	207	221	245							
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	3.2	1.1	3.6	3.0	1.1	1.1	1.5	4.2	3.5							
管理06 カルシウムイオン	mg/L	12	6.1	12	11	12	11	18	16	20							
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	4.1	1.6	5.6	3.2	8.6	6.7	9.1	6.0	7.0							
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	12	3.9	15	10	11	12	15	16	17							
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							
管理13 ナトリウム及びその化合物	mg/L								<0.07	<0.07							
管理14 キリブデン	mg/L								<0.007	<0.007							
管理15 溶存マンガン	mg/L								0.024	<0.005							
管理16 溶解性物質	mg/L								149	161							
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L								13	<1							
管理18 キシレン	mg/L								<0.04	<0.04							
管理19 p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03	<0.03							
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006	<0.006							
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.681	0.116	0.079	0.211	0.018	0.021	0.017	0.344	0.045							
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.627	0.103	0.066	0.189	0.013	0.015	0.013	0.315	0.038							
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	26000	16000	770	4500	1	16	<1	14000	2							
クアット1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	160	71	38	27	<1	<1	<1	250	<1							
クアット2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	51	6	1	7	0	0	0	34	0							

項目名	単位	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	吉田浄水場系	東部浄水場系
		えのくま取水口	野津原西部第2取水井	野津原西部第3取水井	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	羽屋取水口	野津原東部取水井
農薬001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬006	アセチラム	mg/L							<0.009	<0.009
農薬007	アセフェート	mg/L							<0.00006	<0.00006
農薬010	アミトラズ	mg/L							<0.00006	<0.00006
農薬011	アラクロール	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬012	イソキサチオン	mg/L							<0.00005	<0.00005
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L							<0.003	<0.003
農薬017	イプロベンホス(IBP)	mg/L							<0.0009	<0.0009
農薬019	インダノファン	mg/L							<0.00009	<0.00009
農薬020	エスプロカルブ	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬021	エトフェンプロックス	mg/L							<0.0008	<0.0008
農薬023	オキサジクロメホン	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬024	オキシシメ(有機銅)	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬025	オキサストロビン	mg/L							<0.001	<0.001
農薬026	カズサホス	mg/L							<0.00001	<0.00001
農薬027	カフエンストロール	mg/L							<0.00008	<0.00008
農薬028	カルタップ	mg/L							<0.0008	<0.0008
農薬029	カルバリル(NAC)	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬032	キャブタン	mg/L							<0.003	<0.003
農薬033	ケミルロン	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬034	グリホサート	mg/L							<0.02	<0.02
農薬036	クロメプロップ	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬038	クロルピリホス	mg/L							<0.00003	<0.00003
農薬039	クロルタニル(TPN)	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬041	シアノホス(CYAP)	mg/L							<0.00003	<0.00003
農薬042	ジウロン(DCMU)	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬043	ジクロベニル(DBN)	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬049	シハロホップブチル	mg/L							<0.00006	<0.00006
農薬050	シマジン(CAT)	mg/L							<0.00003	<0.00003
農薬051	ジメタメトリン	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬053	シメトリン	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬054	ダイアジン	mg/L							<0.00003	<0.00003
農薬055	ダイムロン	mg/L							<0.008	<0.008
農薬057	チアジニル	mg/L							<0.001	<0.001
農薬058	チウラム	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬059	チオンカルブ	mg/L							<0.0008	<0.0008
農薬060	チオフェネートメチル	mg/L							<0.003	<0.003
農薬062	テリルトリオン	mg/L							0.00003	<0.00002
農薬066	トリシランノール	mg/L							<0.001	<0.001
農薬067	トリフルラリン	mg/L							<0.0006	<0.0006
農薬071	ピラクロニル	mg/L							0.0002	<0.0001
農薬072	ピランキシフェン	mg/L							<0.00004	<0.00004
農薬073	ピラノリネート(ピラノレート)	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬075	ピリプチカルブ	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬076	ピロキロン	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬077	フィプロニル	mg/L							<0.000005	<0.000005
農薬078	フェニトロチオン(MEP)	mg/L							<0.0001	<0.0001
農薬079	フェンプロカルブ(BPMC)	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬080	フェリムゾン	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬081	フェンチオン(MPP)	mg/L							<0.00006	<0.00006
農薬082	フェントエート(PAP)	mg/L							<0.00007	<0.00007
農薬083	フェントラザシド	mg/L							<0.0001	<0.0001
農薬084	フサライド	mg/L							<0.001	<0.001
農薬085	フタクロール	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬086	フタミホス	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬087	フプロフェジン	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬088	フルアジナム	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬089	フレチラクロール	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬090	プロシメドン	mg/L							<0.0009	<0.0009
農薬091	プロチオホス	mg/L							<0.00007	<0.00007
農薬092	プロピコナゾール	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬093	プロピザシド	mg/L							<0.0005	<0.0005
農薬094	プロベナゾール	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬095	プロモブチド	mg/L							<0.001	<0.001
農薬096	ベノミル	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬097	ベンシクロン	mg/L							<0.001	<0.001
農薬098	ベンゾピシクロン	mg/L							<0.0009	<0.0009
農薬099	ベンゾフェナップ	mg/L							<0.00005	<0.00005
農薬100	ベンタノン	mg/L							<0.002	<0.002
農薬101	ベンディメタリン	mg/L							<0.003	<0.003
農薬102	ベンフラカルブ	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬104	ベンフレセート	mg/L							<0.0007	<0.0007
農薬105	ホスチアセート	mg/L							<0.00003	<0.00003
農薬106	マラチオン(マラソン)	mg/L							<0.007	<0.007
農薬108	メソミル	mg/L							<0.0003	<0.0003
農薬109	メタラキシル	mg/L							<0.002	<0.002
農薬110	メチダチオン(DMTP)	mg/L							<0.00004	<0.00004
農薬111	メトミナストロビン	mg/L							<0.0004	<0.0004
農薬113	メフェナセート	mg/L							<0.0002	<0.0002
農薬114	メブロニル	mg/L							<0.001	<0.001
農薬115	モリネート	mg/L							<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。