

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	古国府浄水場系	東部浄水場系
		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	横尾導水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井	羽屋取水口	野津原東部着水井
採水日		2022/05/17	2022/05/17	2022/05/17	2022/05/23	2022/05/23	2022/05/23	2022/05/23	2022/05/25	2022/05/25
天候(前日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
採水時間		09:48	10:18	10:48	10:00	10:17	10:21	09:53	10:06	10:54
水温	℃	20.1	14.5	14.5	19.4	18.9	18.1	18.0	21.6	17.8
気温	℃	21.1	18.6	15.1	25.0	24.5	24.5	23.0	27.6	23.6
基準01 一般細菌	CFU/mL	1400	94	24	440	0	0	6	2500	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	<0.0003						
基準04 水銀及びその化合物	mg/L	<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						
基準06 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001						
基準07 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	<0.001						
基準08 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002						
基準09 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	<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	<0.001						
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.30	1.3	0.75	0.68	0.65	0.45	0.32	0.52
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.08	0.14	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.02	0.05						
基準14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005						
基準16 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	<0.004	<0.004	<0.004						
基準17 ジクロロメタン	mg/L	<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						
基準19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001						
基準20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001						
基準32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01						
基準33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.10	0.04						
基準34 鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.10	0.04						
基準35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01						
基準36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	3.4	11	7.7	8.1	8.6	8.7	21	16
基準37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	<0.005	<0.005						
基準38 塩化物イオン	mg/L	13	1.9	5.6	4.5	8.6	8.8	7.0	16	13
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	20	58	50	65	55	80	77	75
基準40 蒸発残留物	mg/L	177	66	149						
基準41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<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						
基準45 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.3	0.5	0.3	1.0	<0.3	<0.3	<0.3	1.5	0.3
基準47 pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	6.7	6.7	6.9	7.7	7.3
基準49 臭気		藻臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭
基準50 色度	度	8.6	3.1	1.5	7.2	<0.5	<0.5	<0.5	8.1	0.5
基準51 濁度	度	4.1	3.0	0.8	6.5	<0.1	<0.1	<0.1	4.7	<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						
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002						
目標05 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004						
目標08 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04						
目標15 農薬類		<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	62	20	58	50	65	55	80	77	75
目標18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	<0.005	<0.005						
目標19 遊離炭酸	mg/L	2.0	1.6	2.6						
目標20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03						
目標21 メチルシロキシルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002						
目標23 臭気強度(TON)		3	<1	<1	1	<1	<1	<1	3	<1
目標24 蒸発残留物	mg/L	177	66	149						
目標25 濁度	度	4.1	3.0	0.8	6.5	<0.1	<0.1	<0.1	4.7	<0.1
目標26 pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	6.7	6.7	6.9	7.7	7.3
目標27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.9	-1.2						
目標29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01						
目標30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.10	0.04						
管理01 水温	℃	20.1	14.5	14.5	19.4	18.9	18.1	18.0	21.6	17.8
管理02 アルカリ度	mg/L	66	23	57	52	58	48	73	75	73
管理03 電気伝導率	µS/cm	224	69	190	151	175	161	207	265	241
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	3.7	1.0	3.9	3.5	1.1	1.1	1.5	4.5	3.2
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	5.8	13	13	12	11	17	18	19
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.7	1.5	5.9	4.4	8.9	6.8	9.2	8.0	6.8
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	15	3.8	17	9.9	11	12	15	18	16
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						
管理13 バリウム及びその化合物	mg/L	<0.07	<0.07	<0.07						
管理14 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007						
管理15 溶存マンガン	mg/L	0.016	<0.005	<0.005						
管理16 溶解性物質	mg/L	170	63	148						
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L	7	3	1						
管理18 キシレン	mg/L	<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						
管理20 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006						
管理26 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.270	0.079	0.061	0.203	0.020	0.022	0.019	0.224	0.046
管理27 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.246	0.070	0.051	0.184	0.015	0.015	0.015	0.204	0.039
管理28 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	5500	1300	290	690	<1	1	<1	11000	1
クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100mL	68	31	3	3	<1	<1	<1	330	<1
クリプト2 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	44	8	0	24	0	0	0	29	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	古国所浄水場系	東部浄水場系
		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	横尾導水ポンプ所	岩ノ下取水井	笹原取水井	坂ノ市ポンプ井	羽屋取水口	野津原東部着水井
農業001	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業006	アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009					
農業007	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
農業010	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
農業011	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業012	インキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
農業015	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003					
農業017	イプロベンホス(IPP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009					
農業019	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009					
農業020	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業021	エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008					
農業023	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業024	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業025	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業026	カズサホス	mg/L	0.00001	0.00001	0.00001					
農業027	カフェンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008					
農業028	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008					
農業029	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業032	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003					
農業033	クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業034	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02					
農業036	クロメブロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業038	クロルピリホス	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003					
農業039	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業041	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003					
農業042	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業043	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業049	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
農業050	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003					
農業051	ジメタメリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業053	シメリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業054	ダイアジン	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003					
農業055	ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008					
農業057	チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業058	チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業059	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008					
農業060	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003					
農業062	テフリルトリオン	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002					
農業066	トリシクランール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業067	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
農業071	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
農業072	ピラノキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004					
農業073	ピラノリネート(ピラノレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業075	ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業076	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業077	フィブロニル	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005					
農業078	フェントロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
農業079	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業080	フェルムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業081	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
農業082	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007					
農業083	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
農業084	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業085	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業086	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業087	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業088	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業089	プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業090	プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009					
農業091	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007					
農業092	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業093	プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
農業094	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業095	プロモプチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業096	ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業097	ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業098	ベンゾビシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009					
農業099	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
農業100	ペンタジン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002					
農業101	ペンデイメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003					
農業102	ペンフラカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業104	ペンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007					
農業105	ホスチアゼート	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003					
農業106	マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007					
農業108	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
農業109	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002					
農業110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004					
農業111	メトノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004					
農業113	メフェナセツト	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
農業114	メブロンル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001					
農業115	モリネート	mg/L	<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。