

水質検査結果(原水)

項目名	単位	エのくま浄水場	西部第2浄水場	西部第3浄水場	古国府浄水場系		横尾浄水場	岩ノ下浄水場	笹ノ下浄水場	坂ノ市浄水場
		2023/03/01 天のくま取水口	2023/03/01 新津原高部第2取水口	2023/03/01 新津原高部第3取水口	羽龍取水口	野津原東部取水口	横尾浄水ポンプ所	岩ノ下取水口	笹原取水口	坂ノ市ポンプ所
採水日		2023/03/01	2023/03/01	2023/03/01	2023/03/06	2023/03/06	2023/03/14	2023/03/14	2023/03/14	2023/03/14
天気(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天気		晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:10	10:07	10:33	09:17	09:45	09:30	10:19	10:31	11:58
水温	℃	9.5	8.0	11.0	10.6	11.7	13.4	18.8	18.5	16.6
気温	℃	12.0	12.3	13.4	9.2	9.0	9.0	9.2	9.2	9.9
基準01 一般細菌	CFU/mL	930	62	14	4100	2	480	0	0	0
基準02 大腸菌		検出	不検出	不検出	検出	不検出	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				
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				0.003	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	0.007	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<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	0.44	0.32	1.6	0.46	0.59	0.82	0.74	0.73	0.42
基準12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.09	0.09	0.14	0.11	0.15	0.11	0.12	0.12
基準13 ホウ素及びその化合物	mg/L				0.14	0.20				
基準14 四塩化炭素	mg/L				<0.002	<0.002				
基準15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	<0.005				
基準16 シクロヘキサトラン及びブレンジシクロヘキサトラン	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21 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01				
基準22 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.09	<0.01				
基準23 鉄及びその化合物	mg/L				0.15	<0.03				
基準24 銅及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01				
基準25 マンガン及びその化合物	mg/L	21	4.2	12	24	23	8.7	9.0	10	9.4
基準26 ナトリウム及びその化合物	mg/L				0.036	<0.005				
基準27 マンガン及びその化合物	mg/L	15	2.1	7.0	18	20	4.6	10	10	8.2
基準28 塩化物イオン	mg/L	85	26	75	81	95	55	75	61	81
基準29 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				206	184				
基準30 蒸発残留物	mg/L				206	184				
基準31 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	<0.02				
基準32 ジェオスミン	µg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準33 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34 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005	<0.005				
基準35 フェノール類	mg/L				<0.0005	<0.0005				
基準36 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.4	<0.3	0.8	0.3	1.4	<0.3	<0.3	<0.3
基準37 pH値		7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	7.2	6.9	6.8	6.9
基準38 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
基準39 色度	度	3.5	1.1	0.7	4.2	<0.5	4.6	<0.5	<0.5	<0.5
基準40 濁度	度	2.5	0.3	0.4	3.6	<0.1	7.2	<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				
目標02 ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002	0.0003				
目標03 ニッケル及びその化合物	mg/L				<0.002	<0.002				
目標04 1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004	<0.0004				
目標05 トルエン	mg/L				<0.04	<0.04				
目標06 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	26	75	81	95	55	75	61	81
目標07 マンガン及びその化合物	mg/L				0.036	<0.005				
目標08 遊離炭酸	mg/L				2.5	4.8				
目標09 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.03	<0.03				
目標10 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L				<0.002	<0.002				
目標11 臭気強度(TON)		5	<1	<1	5	<1	7	<1	<1	<1
目標12 蒸発残留物	mg/L				206	184				
目標13 濁度	度	2.5	0.3	0.4	3.6	<0.1	7.2	<0.1	<0.1	<0.1
目標14 pH値		7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	7.2	6.9	6.8	6.9
目標15 腐食性(ランゲリア指数)					-1.2	-0.9				
目標16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01	<0.01				
目標17 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.09	<0.01				
管理01 水温	℃	9.5	8.0	11.0	10.6	11.7	13.4	18.8	18.5	16.6
管理02 アルカリ度	mg/L	88	32	67	86	88	57	65	52	72
管理03 電気伝導率	µS/cm	275	77	224	276	295	161	195	174	209
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	4.5	0.9	4.3	4.5	3.0	3.9	1.2	1.1	1.5
管理06 カルシウムイオン	mg/L	20	7.2	17	19	24	14	13	12	17
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	8.7	1.9	8.0	8.0	8.4	4.9	10	7.4	9.2
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<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	21	4.2	25	20	23	12	11	12	15
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 鉛及びその化合物	mg/L				<0.01	<0.01				
管理13 バリウム及びその化合物	mg/L				<0.07	<0.07				
管理14 モリブデン	mg/L				<0.007	<0.007				
管理15 溶解マンガン	mg/L				0.025	<0.005				
管理16 溶解性物質	mg/L				199	184				
管理17 浮遊物質(SS)	mg/L				7	<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21 紫外線吸収度E250	ABS/50mm	0.124	0.063	0.040	0.142	0.036	0.123	0.014	0.013	0.014
管理22 紫外線吸収度E260	ABS/50mm	0.113	0.056	0.031	0.129	0.031	0.111	0.011	0.010	0.010
管理23 大腸菌群(定量)	MPN/100mL	40	<1	<1	5000	<1	1000	<1	<1	<1
管理24 大腸菌(定量)	MPN/100mL	880	230	99	110	<1	28	<1	<1	<1
管理25 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	23	0	1	64	0	36	0	0	0
管理26 クリプトスポリジウム	個/10L						0	0	0	0
管理27 ジアルジア	個/10L						0	0	0	0

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。