

熊ヶ根浄水

令和5年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月17日	5月22日	6月19日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月18日	1月15日	2月19日	3月18日				
水	温 (°C)	9.8	13.0	14.9	18.6	20.9	22.2	17.5	11.0	8.5	5.9	5.0	5.0	22.2	5.0	12.7
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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		<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	0.17	0.09	<0.04	0.07	0.08	0.12	0.09	0.17	<0.04	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸 (mg/L)		<0.05	0.07	0.09	0.13	0.20	0.22	0.10	0.11	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	<0.05	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム (mg/L)		0.007	0.011	0.010	0.008	0.012	0.013	0.008	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.013	0.002	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.006	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
臭素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
トリハロメタン (mg/L)		0.009	0.013	0.012	0.010	0.015	0.017	0.011	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	0.017	0.003	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.010	0.010	0.006	0.010	0.011	0.006	0.007	0.003	0.002	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
プロモホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.7	6.0	6.0	7.4	7.2	8.4	6.9	7.9	7.6	7.1	7.9	7.1	8.4	5.7	7.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン (mg/L)		6.6	6.4	6.8	8.1	7.3	9.7	7.1	7.7	8.0	7.8	9.4	8.2	9.7	6.4	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16.9	17.2	18.9	19.6	20.3	17.7	21.5	22.9	22.9	21.9	22.2	22.9	22.9	16.9	20.4
蒸発残留物 (mg/L)		53	53	61	77	50	62	68	71	72	67	62	61	77	50	63
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
シェオスミン (µg/L)		0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
フェノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
pH値		7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
味 (種類)		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	異常なし		
臭 (種類)		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	異常なし		
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
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	<0.1		
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
トルエン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.005						<0.005			<0.005	<0.005		
管塩素酸 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
ジクロロアセトトリル (mg/L)				<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
掬水クロール (mg/L)				0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
農薬類*			0	0	0	0								0		
残留塩素 (mg/L)		0.71	0.83	0.88	1.09	1.00	1.28	0.57	0.66	0.75	0.65	0.69	0.72	1.28	0.57	0.82
遊離炭酸 (mg/L)				1.4						1.3			1.4	1.3	1.4	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.2	-2.1	-2.1	-2.4	-2.5	-2.5	-2.1		