

熊ヶ根浄水

令和4年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日				
水	温 (°C)	8.4	12.5	14.1	18.7	18.3	19.8	18.0	14.0	9.5	5.8	4.0	5.6	19.8	4.0	12.4
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											
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		
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)		0.14	0.06	0.08	0.06	0.09	0.10	0.05	<0.04	0.06	0.09	0.07	0.09	0.14	<0.04	0.07
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.06	0.08	0.12	0.15	0.15	0.09	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	0.07
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)		0.004	0.008	0.012	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.007	0.006	0.004	0.005	0.012	0.004	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.006	0.011	0.005	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.011	0.003	0.006
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)		0.005	0.010	0.014	0.008	0.010	0.012	0.014	0.015	0.009	0.008	0.006	0.007	0.015	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.008	0.012	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	0.009	0.007	0.005	0.006	0.014	<0.005	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<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)		7.3	5.7	5.9	7.1	7.3	8.0	7.2	7.8	8.0	7.4	7.3	7.0	8.0	5.7	7.2
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)		9.1	6.3	6.4	7.5	7.8	7.2	6.8	8.0	8.0	7.9	8.5	8.0	9.1	6.3	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		15.0	15.3	17.4	21.8	16.2	23.1	22.7	24.1	25.1	25.1	25.6	23.2	25.6	15.0	21.2
蒸発残留物 (mg/L)		53	51	59	63	60	70	72	80	76	74	78	66	80	51	67
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)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値		7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
味 (種類)		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											
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			0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.002
農薬類*			0	0	0	0								0		
残留塩素 (mg/L)		0.83	0.75	0.83	1.18	1.11	1.18	0.77	0.82	0.74	0.68	0.63	0.75	1.18	0.63	0.86
遊離炭酸 (mg/L)				2.1						1.1			2.1	1.1	1.6	
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	-2.5	-2.4	-2.0	-2.4	-2.0	-1.8	-1.9	-2.1	-2.3	-2.2	-2.3	-1.8	-2.6	-2.2