

熊ヶ根浄水

令和3年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月10日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日				
水	温度 (°C)	7.9	13.0	17.0	18.9	20.5	19.4	18.6	14.2	8.4	4.3	3.8	5.1	20.5	3.8	12.6
水質管理目標	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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)	0.07	0.06	<0.04	0.09	0.07	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.07	0.11	0.11	<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	<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	<0.02	<0.02	0.02	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	<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	<0.001	
	シース-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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.10	0.12	0.17	0.13	0.08	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.17	<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	<0.002	
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.013	0.017	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.017	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.012	0.015	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.015	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	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.015	0.020	0.013	0.011	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.020	0.005	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.007	0.012	0.016	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.016	<0.005	0.007	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	<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	<0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	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	<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	<0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.8	5.7	6.2	7.0	8.9	8.0	7.2	10.2	8.4	6.8	6.5	10.2	10.2	5.7	7.6	
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	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.6	7.0	7.2	9.3	6.8	6.4	10.8	8.2	7.7	7.6	11.9	11.9	6.4	8.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.9	16.9	19.1	19.3	18.9	22.9	21.9	21.2	20.9	21.9	23.8	28.2	28.2	16.9	21.1	
蒸発残留物 (mg/L)	52	53	56	67	66	88	70	76	68	70	61	83	88	52	68	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
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	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<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	<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	<0.005		
フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	
pH値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	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	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	
臭気 (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	異常なし	異常なし	
色度 (度)	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	
水質管理目標	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	<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	<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	<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	<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	<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		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.002			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	農薬類*		0	0	0	0							0			
	残留塩素 (mg/L)	0.77	0.82	0.92	1.01	1.24	1.15	0.81	0.89	0.71	0.67	0.66	0.53	1.24	0.53	0.85
	遊離炭酸 (mg/L)			1.5						1.3			1.5	1.3	1.4	
	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	<0.001	
	メチル-t-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	<0.001	
腐食性 (ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.3	-2.2	-2.2	-2.1	-1.9	-2.3	-2.4	-2.3	-2.3	-2.2	-1.9	-2.5	-2.3	