

熊ヶ根浄水

令和元年度

採水月日		4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月28日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月16日	最高	最低	平均	
水	温 (°C)	7.3	11.5	15.7	18.2	22.1	21.4	16.0	12.5	8.2	4.8	4.8	6.6	22.1	4.8	12.4	
水質基準項目	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			
	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)	0.10	0.09	0.06	0.06	0.08	0.07	0.15	0.11	0.07	0.07	0.10	0.10	0.15	0.06	0.09	
	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.05	0.09	0.14	0.15	0.16	0.09	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	<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)	0.002	0.007	0.009	0.018	0.009	0.010	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.018	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.009	0.013	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.013	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (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			
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.011	0.021	0.012	0.014	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.021	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.009	0.017	0.008	0.008	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.017	<0.005	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
	ブロモホルム (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)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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			
	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)	5.9	5.9	6.1	6.6	6.3	7.8	10.4	7.2	6.2	6.1	6.5	6.4	10.4	5.9	6.8	
	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)	7.3	6.2	6.2	6.4	6.7	6.9	10.6	7.8	6.8	6.7	7.7	7.7	10.6	6.2	7.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.3	16.2	19.3	20.0	22.0	22.9	16.4	18.6	23.7	22.9	22.2	21.0	23.7	16.2	20.5	
	蒸発残留物 (mg/L)	65	53	63	64	61	74	67	50	60	65	64	62	74	50	62	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
シエオスミン (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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4		
pH値	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	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				
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)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
濁(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				
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			
	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			
	亜硫酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05			
	二酸化塩素 (mg/L)			<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		
	抱水クロラール (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)	0.74	0.76	0.78	1.12	1.28	1.15	0.72	0.80	0.70	0.70	0.69	0.76	1.28	0.69	0.85	
	遊離炭酸 (mg/L)			3.2						2.8				3.2	2.8	3.0	
	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)	-2.4	-2.6	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.4	-2.4	-2.3	-2.3	-2.5	-2.6	-2.0	-2.6	-2.3		
従属栄養細菌(個/mL)			0							0			0				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001																