

令和4年度:野底浄水場系水質検査成績表

		野底浄水場 浄水場系															
項目	水質基準	単位	野底浄水場着水池(原水)		野底浄水場		野底配水地		久宇良配水地		平野公民館 給水栓		伊原間中学校		大里公民館		
			最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	
基1	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	500	340	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.003	0.003	<0.001		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.13	0.13	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.12
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
基16	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	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L			0.22	0.14	0.22	0.14	0.41	0.25	0.49	0.25	0.22	0.14	0.21	0.14
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L			0.0068	0.0026	0.011	0.0037	0.019	0.0074	0.024	0.11	0.016	0.007	0.025	0.011
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			0.005	0.002	0.006	0.002	0.011	0.004	0.004	0.001	0.014	0.006	0.013	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0.01	0.0076	0.016	0.012	0.023	0.019	0.033	0.025	0.023	0.018	0.030	0.021
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0.03	0.018	0.046	0.027	0.058	0.044	0.071	0.060	0.052	0.043	0.068	0.054
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			0.003	0.001	0.005	0.002	0.013	0.005	0.016	0.064	0.014	0.006	0.014	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L			0.011	0.0057	0.017	0.0084	0.021	0.014	0.023	0.018	0.019	0.014	0.026	0.017
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L			0.0031	0.0022	0.0048	0.0034	0.0069	0.0045	0.0075	0.0058	0.0062	0.0042	0.0078	0.0048
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02	0.02	<0.01	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.04	0.04	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02	0.02	<0.01	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03	0.03	<0.03		<0.03		<0.03		0.03	0.03	0.30	0.30	<0.03	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	15.9	15.9	15.3	15.3	15.8	15.8	18.8	18.8	15.9	15.9	14.5	14.5	18.4	18.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.013	0.013	<0.005	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	21.8	21.8	24.3	23.1	24.6	23.1	24.7	23	25.5	23.7	24.8	22.9	24.5	22.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	7	7	10	10
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	64	94	87	87	88	88	101	101	89	89	84	84	104	104
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.4	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.4	0.7	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	8	7.6	8.5	8.2	7.8	7.6	8.2	7.8
基48	味	異常でないこと															
基49	臭気	異常でないこと															
基50	色度	5度以下	度	4.8	4.8	1.2	0.5	0.7	0.2	0.9	0.1	0.8	0.1	<0.5	0.3	1.1	0.2
基51	濁度	2度以下	度	1.6	1.6	<0.1		<0.1		0.3	0	<0.1		<0.1	0.1	0.2	0.0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	4.7	4.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	0.8	2	1.0	1.0
	アンモニア態窒素		mg/L														
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	<0.5													
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.1	2.1												
	紫外線(UV)吸光度																
	浮遊物質(SS)		mg/L	1	1												
	侵食性遊離炭酸		mg/L														
	全窒素(T-N)		mg/L	0.19	0.19												
	全りん(T-P)		mg/L	0.007	0.007												
	クロロホルム生成能		mg/L														
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L														
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L														
	ブロモホルム生成能		mg/L														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	残留塩素			0.00		1.10	0.88	0.98	0.78	0.70	0.56	0.42	0.21	0.72	0.48	0.64	0.32
	判定																