



2024年度 水質検査年間結果書

採水地点	東部第一浄水場
採水箇所	黒島小中学校

採水年月日	2024/04/24	2024/05/27	2024/06/11	2024/07/30	2024/08/28	2024/09/26	2024/11/05	2024/11/27	2024/12/19	2025/01/27	2025/02/26	2025/03/18	最大値	最小値	平均値	水質基準値	
	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り					
天候	25.0	26.0	29.0	29.0	28.0	30.0	27.0	22.0	22.0	20.0	15.0	23.0	20.0				
水温	24.0	24.0	26.0	26.0	24.0	28.0	25.0	24.0	22.0	20.0	21.0	21.0					
第1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/L以下
第2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0
第3 カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
第4 水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
第5 セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
第6 鉛及びその化合物				0.002									0.002	0.002	0.002	0.002	0.01mg/L以下
第7 ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
第8 六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
第9 亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
第10 シアン化合物イオン及び強化シアン	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
第11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.08									0.08	0.08	0.08	0.08	10mg/L以下
第12 フッ素及びその化合物				<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下
第13 ホウ素及びその化合物				0.02									0.02	0.02	0.02	0.02	1.0mg/L以下
第14 四塩化素				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/L以下
第15 1,4-ジチオキサン				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
第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				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04mg/L以下
第17 ジクロロメタン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02mg/L以下
第18 テトラクロロエチレン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
第19 トリクロロエチレン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
第20 ベンゼン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/L以下
第21 塩化酸	0.34			0.55			0.34			0.33			0.55	0.33	0.39	0.6mg/L以下	
第22 クロロ酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
第23 クロロホルム	0.049			0.019			0.011			0.028			0.049	0.011	0.027	0.049	0.05mg/L以下
第24 ジクロロ酢酸	0.010			<0.002			<0.002			<0.002			0.010	<0.002	0.002	0.010	0.03mg/L以下
第25 ジブロモクロメタン	0.0095			0.014			0.015			0.0058			0.015	0.0058	0.011	0.011	0.01mg/L以下
第26 臭素酸	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下
第27 トリハロメタン	0.082			0.053			0.044			0.048			0.082	0.044	0.057	0.082	0.1mg/L以下
第28 トリクロロ酢酸	0.020			0.003			<0.002			0.009			0.020	<0.002	0.008	0.020	0.03mg/L以下
第29 ブロモクロメタン	0.023			0.017			0.014			0.023			0.023	0.014	0.017	0.023	0.03mg/L以下
第30 ブロモホルム	0.0005			0.0022			0.0034			0.0026			0.0005	0.0005	0.0017	0.0005	0.05mg/L以下
第31 ホルムアルデヒド	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08mg/L以下
第32 亜鉛及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
第33 アルミニウム及びその化合物				0.02									0.02	0.02	0.02	0.02	0.2mg/L以下
第34 鉄及びその化合物				<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下
第35 銅及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
第36 ナトリウム及びその化合物				14.8									14.8	14.8	14.8	14.8	200mg/L以下
第37 マンガン及びその化合物				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
第38 遊離性イオン	19.2	17.5	20.6	20.7	19.2	19.4	19.3	19.6	19.6	18.0	20.0	19.1	20.7	17.5	19.4	20.0mg/L以下	
第39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				26									26	26	26	26	500mg/L以下
第40 高濃残留物				94									94	94	94	94	500mg/L以下
第41 陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
第42 ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
第43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
第44 陽イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
第45 フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
第46 有機物全有機炭素(TOC)の量	1.1	1.1	0.6	0.9	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	1.0	0.9	0.7	1.1	0.4	0.8	0.8	3mg/L以下
第47 pH値	7.8	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.1	8.4	8.4	8.4	7.8	8.3	5.8以上8.6以下
第48 味	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	異常なし	異常でないこと
第49 臭気	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	異常なし	異常でないこと
第50 色度	1.9	1.8	1.0	1.5	1.1	1.9	1.1	1.0	0.8	3.2	2.6	1.7	3.2	0.8	1.6	1.6	5以下
第51 濁度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.0	2以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				2.6										2.6	2.6	2.6	5mg/L以下
アンモニア態窒素																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
紫外線(UV)透過度																	
浮遊物質(SS)																	
揮発性無機硫																	
全窒素(T-N)																	
全りん(T-P)																	
クロロホルム生成能																	
ジブロモクロメタン生成能																	
ブロモクロメタン生成能																	
ブロモホルム生成能																	
トリハロメタン生成能																	
残留塩素	0.20	0.80	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.20	0.75		





2024年度 水質検査年間結果書

採水地点	東部第一浄水場
採水箇所	西表東部出張所

採水年月日	2024/04/23		2024/05/30		2024/06/11		2024/07/09		2024/08/20		2024/09/26		2024/10/21		2024/11/14		2024/12/18		2025/01/28		2025/02/27		2025/03/11		最大値	最小値	平均値	水質基準値			
	天候	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り					晴れ	曇り	
水 温	27.0	27.0	29.0	29.0	29.0	28.0	30.0	29.0	27.0	29.0	29.0	27.0	27.0	22.0	20.0	14.0	21.0	20.0	22.0												
水 温	26.0	27.0	29.0	28.0	29.0	28.0	29.0	29.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	20.0	13.0	20.0	20.0	21.0	21.0												
総硬度	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	100mg/L以下	
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと
カドミウム及びその化合物							<0.0003																			<0.0003	<0.0003				0.003mg/L以下
水銀及びその化合物							<0.00005																			<0.00005	<0.00005				0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物							<0.001																			<0.001	<0.001				0.01mg/L以下
鉛及びその化合物							<0.001																			<0.001	<0.001				0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物							<0.001																			<0.001	<0.001				0.01mg/L以下
六価クロム化合物							<0.002																			<0.002	<0.002				0.02mg/L以下
亜硝酸態窒素							<0.004																			<0.004	<0.004				0.04mg/L以下
シアン化合物イオン及び強化シアン	<0.001						<0.001																			<0.001	<0.001				0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.10																			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	10mg/L以下
フッ素及びその化合物							<0.05																			<0.05	<0.05				0.8mg/L以下
ホウ素及びその化合物							0.02																			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.0mg/L以下
四塩化素							<0.0001																			<0.0001	<0.0001				0.002mg/L以下
1,4-ジチオキサン							<0.005																			<0.005	<0.005				0.02mg/L以下
1,4-ジクロロベンゼン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.0001																			<0.0001	<0.0001				0.04mg/L以下
ジクロロメタン							<0.0001																			<0.0001	<0.0001				0.02mg/L以下
テトラクロロエチレン							<0.0001																			<0.0001	<0.0001				0.01mg/L以下
トリクロロエチレン							<0.0001																			<0.0001	<0.0001				0.01mg/L以下
ベンゼン							<0.0001																			<0.0001	<0.0001				0.01mg/L以下
塩化素		0.18					0.28							0.22						0.14						0.28	0.14	0.20	0.20	0.20	0.6mg/L以下
クロロベンゼン		<0.002					<0.002							<0.002						<0.002						<0.002	<0.002				0.02mg/L以下
クロロホルム		0.026					0.013							0.019						0.027						0.027	0.013	0.021	0.021	0.021	0.02mg/L以下
ジクロロベンゼン		0.004					0.005							0.006						0.014						0.014	0.004	0.007	0.007	0.007	0.03mg/L以下
ジブロモクロロメタン		0.011					0.015							0.013						0.0063						0.015	0.0063	0.011	0.011	0.011	0.1mg/L以下
臭素酸		<0.0005					<0.0005							<0.0005						<0.0005						<0.0005	<0.0005				0.01mg/L以下
トリハロメタン		0.058					0.048							0.051						0.051						0.058	0.048	0.052	0.052	0.052	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸		0.008					<0.002							<0.002						0.008						<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下
ジブロモクロロメタン		0.021					0.017							0.017						0.021						0.021	0.017	0.018	0.018	0.018	0.03mg/L以下
ブロモホルム		0.0001					0.0026							0.0020						0.0026						0.0026	0.0020	0.0014	0.0014	0.0014	0.05mg/L以下
ホルムアルデヒド		<0.005					<0.005							<0.005						<0.005						<0.005	<0.005				0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物							<0.01							<0.01						<0.01						<0.01	<0.01				1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物							<0.01							<0.01						<0.01						<0.01	<0.01				0.2mg/L以下
鉄及びその化合物							0.04							0.019						0.027						0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下
銅及びその化合物							<0.01							<0.01						<0.01						<0.01	<0.01				1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物							15.8							15.8						15.8						15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	200mg/L以下
マンガニン及びその化合物							<0.005							<0.005						<0.005						<0.005	<0.005				0.05mg/L以下
遊離性亜鉛		19.4	16.3	16.5	21.2	16.5	18.9	19.2	19.9	19.9	19.6	18.5	19.5	20.2	21.2	16.3	18.8	20.0	20.0	20.0	18.5	19.5			20.2	21.2	16.3	18.8	20.0	20.0	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)							23							23						23						23	23	23	23	23	300mg/L以下
高濃残留物							99							99						99						99	99	99	99	99	500mg/L以下
陽イオン界面活性剤							<0.02							<0.02						<0.02						<0.02	<0.02				0.2mg/L以下
ジェオスミン							<0.000001							<0.000001						<0.000001						<0.000001	<0.000001				0.00001mg/L以下
ジメチルイソボルネオール							<0.000001							<0.000001						<0.000001						<0.000001	<0.000001				0.00001mg/L以下
陰イオン界面活性剤							<0.002							<0.002						<0.002						<0.002	<0.002				0.02mg/L以下
フェノール類							<0.0005							<0.0005						<0.0005						<0.0005	<0.0005				0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	1.2	1.4	0.6	1.1	1.0	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6				0.4	1.4	0.4	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下
pH値		8.2	8.6	8.6	8.4	8.6	7.9	8.8	8.6	8.6	8.6	8.6	8.9	8.6	8.8	8.6	8.8	8.6	8.8	8.6	8.8					8.1	8.9	7.9	8.5	8.5	5.8以上8.6以下
味		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	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	異常でないこと
臭気		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	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	異常でないこと
色度		1.9	2.4	3.																											

















