

令和6年度 水質試験結果書

大屋戸浄水場原水

斜字の検査結果は委託検査

	基準値等	R6										R7			回数	最大値	最小値	平均値	前年度 平均値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
採水日		10	8	4	10	6	4	3	6	4	8	13	5						
前日天候		雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴後曇	雨						
当日天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴後曇	曇						
気温(°C)		8.3	20.9	20.0	29.9	30.7	25.7	22.6	18.0	12.4	5.1	7.0	13.3	12	30.7	5.1	17.8	17.2	
水温(°C)		11.9	18.3	19.0	25.1	28.9	24.5	24.3	18.3	12.8	6.0	7.4	10.0	12	28.9	6.0	17.2	16.7	
亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
二酸化塩素	0.6mg/L以下													0					
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定値)													0					
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定値)													0					
農薬類	検出値と目標値の比の和(1以下)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
残留塩素	1mg/L以下(給水栓のみ適用)													0					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	20.5	28.4	29.4	25.2	30.4	23.6	33.2	25.4	35.6	35.0	34.8	29.8	12	35.6	20.5	29.3	32.7	
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	0.009	0.013	0.008	0.007	0.011	0.013	0.015	0.007	0.007	0.014	0.016	12	0.016	0.007	0.011	0.018	
遊離炭酸	20mg/L以下		<2.00			3.70			2.57			2.48		4	3.70	<2.00	2.19	3.22	
1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
メチルテブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下													0					
臭気強度(TON)	3以下	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	12	4	2	3	3	
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下			89			64			87			78	4	89	64	80	76	
濁度	1度以下	4.77	2.18	5.69	2.08	2.76	3.54	1.79	2.54	1.34	0.88	1.21	2.03	12	5.69	0.88	2.57	5.33	
pH値	7.5程度	7.19	7.48	7.31	7.19	7.38	7.23	7.37	7.27	7.47	7.35	7.41	7.56	12	7.56	7.19	7.35	7.39	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし(値が0に近づける)	-2.33	-1.66	-1.77	-1.93	-1.54	-1.98	-1.53	-1.96	-1.56	-1.82	-1.70	-1.69	12	-1.53	-2.33	-1.79	-1.66	
大腸菌群	[MPN]	496.0	1,236.0	4,352.0	3,282.0	24,196.0	3,448.0	1,607.0	3,448.0	1,483.0	1,607.0	5,172.0	1,607.0	12	24,196.0	496.0	4,327.8	4,056.8	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.06	0.04	0.07	0.04	0.04	0.06	0.03	0.11	0.03	0.01	0.01	0.05	12	0.11	0.01	0.05	0.07	
六価クロム(六価クロム(PP6)及び七価クロム(PP7))	0.00005mg/L以下					<0.00005								1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
その他管理項目																			
導電率	[μ S/cm]	69.0	92.5	102	81.8	93.6	72.3	101	88.4	116	109	109	98.7	12	116	69.0	94.4	102	
アルカリ度	[mg/L]	18.5	25.1	27.2	23.4	27.1	20.7	30.5	23.2	31.2	29.6	32.1	24.4	12	32.1	18.5	26.1	28.6	
アンモニア態窒素	[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	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
リン酸イオン	[mg/L]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
硫酸イオン	[mg/L]	5.08	5.67	6.36	5.24	5.43	4.58	5.41	5.36	6.20	6.14	6.26	6.16	12	6.36	4.58	5.66	5.91	
臭素イオン	[mg/L]													0					
カリウムイオン	[mg/L]	1.45	1.56	1.70	1.51	2.12	1.54	1.90	1.80	1.92	1.85	1.70	1.82	12	2.12	1.45	1.74	1.88	
銀	[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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
バリウム	0.7mg/L以下	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	12	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
ビスマス	[mg/L]	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
モリブデン	0.07mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
バナジウム	[mg/L]	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
スズ	[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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
総窒素	[mg/L]	0.64	0.61	0.57	0.64	0.65	0.75	0.64	0.79	0.73	0.77	0.69	0.79	12	0.79	0.57	0.69	0.69	
1,2-ジクロロプロパン	[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	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
プロモ酢酸	[mg/L]													0					
p-ジクロロベンゼン	[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	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1,2-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	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
m,p-キシレン	[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	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o-キシレン	[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	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
嫌気性芽胞細菌(ウエルシュ菌)	[個/10ml]	5	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	4	3	12	5	<1	1	1	1	
クリプトスポリジウム	[個/100]		0			0				0			0	4	0	0	0	0	
ジアルジア	[個/100]		0			0				0			0	4	0	0	0	0	

令和6年度 水質試験結果書

大屋戸浄水場原水

斜字の検査結果は委託検査

	基準値等	R6									R7			回数	最大値	最小値	平均値	前年度 平均値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
採水日		10	8	4	10	6	4	3	6	4	8	13	5						
前日天候		雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴後曇	雨						
当日天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴後曇	曇						
気温(℃)		8.3	20.9	20.0	29.9	30.7	25.7	22.6	18.0	12.4	5.1	7.0	13.3	12	30.7	5.1	17.8	17.2	
水温(℃)		11.9	18.3	19.0	25.1	28.9	24.5	24.3	18.3	12.8	6.0	7.4	10.0	12	28.9	6.0	17.2	16.7	
農業項目																			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下													0					
2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下													0					
EPN	0.004mg/L以下													0					
MCPA	0.005mg/L以下													0					
アシュラム	0.9mg/L以下													0					
アセフェート	0.006mg/L以下													0					
アトラジン	0.01mg/L以下													0					
アニコホス	0.003mg/L以下													0					
アミトラズ	0.006mg/L以下													0					
アラクロール	0.03mg/L以下													0					
イソキサチオン	0.005mg/L以下													0					
イソフェンホス	0.001mg/L以下													0					
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下													0					
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下													0					
イブフェンカルバゾン	0.002mg/L以下													0					
イブロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下													0					
イミノクタジン	0.006mg/L以下													0					
インダノファン	0.009mg/L以下													0					
エスプロカルブ	0.03mg/L以下													0					
エトフェンブロックス	0.08mg/L以下													0					
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下													0					
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下													0					
オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下													0					
オリサストロピン	0.1mg/L以下													0					
カズサホス	0.0006mg/L以下													0					
カフェンストール	0.008mg/L以下													0					
カルタップ	0.08mg/L以下													0					
カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下													0					
カルボフラン	0.003mg/L以下													0					
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下													0					
キャプタン	0.3mg/L以下													0					
クミロン	0.03mg/L以下													0					
グリホサート	2mg/L以下													0					
グルホシネート	0.02mg/L以下													0					
クロメブロッブ	0.02mg/L以下													0					
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下													0					
クロルピリホス	0.003mg/L以下													0					
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下													0					
シアナジン	0.001mg/L以下													0					
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下													0					
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下													0					
ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下													0					
ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下													0					
ジクワット	0.01mg/L以下													0					
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下													0					
ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下(二酸化炭素と して)													0					
ジチオピル	0.009mg/L以下													0					
シハロホップチル	0.006mg/L以下													0					
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下													0					
ジメタメトリン	0.02mg/L以下													0					
ジメトエート	0.05mg/L以下													0					
シメトリン	0.03mg/L以下													0					
ダイアジノン	0.003mg/L以下													0					
ダイムロン	0.8mg/L以下													0					
ダクソット、メタム(カーバ)及びチルピリンチオキサネート	0.01mg/L以下(チルピリンチオキサネート として)													0					
チアジニル	0.1mg/L以下													0					
チウラム	0.02mg/L以下													0					
チオジカルブ	0.08mg/L以下													0					

令和6年度 水質試験結果書

大屋戸浄水場原水

斜字の検査結果は委託検査

	基準値等	R6										R7			回数	最大値	最小値	平均値	前年度 平均値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
採水日		10	8	4	10	6	4	3	6	4	8	13	5						
前日天候		雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴後曇	雨						
当日天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴後曇	曇						
気温(°C)		8.3	20.9	20.0	29.9	30.7	25.7	22.6	18.0	12.4	5.1	7.0	13.3	12	30.7	5.1	17.8	17.2	
水温(°C)		11.9	18.3	19.0	25.1	28.9	24.5	24.3	18.3	12.8	6.0	7.4	10.0	12	28.9	6.0	17.2	16.7	
チオファネートメチル	0.3mg/L以下													0					
チオベンカルブ	0.02mg/L以下													0					
テフリトリオン	0.002mg/L以下													0					
テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下													0					
トリクロピル	0.006mg/L以下													0					
トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下													0					
トリシクラゾール	0.1mg/L以下													0					
トリフルラリン	0.06mg/L以下													0					
ナプロハミド	0.03mg/L以下													0					
バラコート	0.01mg/L以下													0					
ピベロホス	0.0009mg/L以下													0					
ピラクロニル	0.01mg/L以下													0					
ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下													0					
ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下													0					
ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下													0					
ピリピチカルブ	0.02mg/L以下													0					
ピロキロン	0.05mg/L以下													0					
フィプロニル	0.0005mg/L以下													0					
フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下													0					
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下													0					
フェリムゾン	0.05mg/L以下													0					
フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下													0					
フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下													0					
フェントラザミド	0.01mg/L以下													0					
フサライド	0.1mg/L以下													0					
ブタクロール	0.03mg/L以下													0					
ブタミホス	0.02mg/L以下													0					
ブプロフェジン	0.02mg/L以下													0					
フルアジナム	0.03mg/L以下													0					
ブレチラクロール	0.05mg/L以下													0					
プロシミドン	0.09mg/L以下													0					
プロチオホス	0.007mg/L以下													0					
プロピコナゾール	0.05mg/L以下													0					
プロピザミド	0.05mg/L以下													0					
プロベナゾール	0.03mg/L以下													0					
プロモブチド	0.1mg/L以下													0					
ペノミル	0.02mg/L以下													0					
ベンシクロン	0.1mg/L以下													0					
ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下													0					
ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下													0					
ベンタゾン	0.2mg/L以下													0					
ベンディメタリン	0.3mg/L以下													0					
ベンフラカルブ	0.02mg/L以下													0					
ベンフルラリン(バスロジン)	0.01mg/L以下													0					
ベンフレセート	0.07mg/L以下													0					
ホスチアゼート	0.005mg/L以下													0					
マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下													0					
メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下													0					
メソミル	0.03mg/L以下													0					
メタラキシル	0.2mg/L以下													0					
メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下													0					
メトミノストロピン	0.04mg/L以下													0					
メトリブジン	0.03mg/L以下													0					
メフェナセート	0.02mg/L以下													0					
メプロニル	0.1mg/L以下													0					
モリネート	0.005mg/L以下													0					