

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		原水		番号	水質検査実施地点名称								最高	最低	平均	備考		
				6	魚清水取水場													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月11日	5月22日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日											
	採水時刻	9:47	9:35	9:34	9:50	9:56	9:32											
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴											
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴											
	気温(℃)	8.5	14.0	16.0	22.0	28.5	24.0							28.5	8.5	18.8		
	水温(℃)	7.0	13.5	14.0	17.0	21.2	20.1							21.2	7.0	15.5		
残留塩素(mg/L)																		
水質基準項目		単位	検査結果															
1	一般細菌	個/mL	65	560	520	840	1200	1400							1400	65	760	病原微生物
2	大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出							-	-	-	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	
10	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	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2			0.2									0.2	0.2	0.2	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08									<0.08	<0.08	<0.08	有機物
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05			<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	
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	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L																
22	クロロ酢酸	mg/L																
23	クロロホルム	mg/L																
24	ジクロロ酢酸	mg/L																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L																
26	臭素酸	mg/L																
27	総トリハロメタン	mg/L																
28	トリクロロ酢酸	mg/L																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L																
30	プロモホルム	mg/L																
31	ホルムアルデヒド	mg/L																金属類
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002			0.001									0.002	0.001	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.047			0.060									0.060	0.047	0.054	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03			0.08									0.08	0.03	0.06	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.001			0.003									0.003	<0.001	0.002	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3			4									4	3	4	無機物
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004			0.010									0.010	0.004	0.007	金属類
38	塩化物イオン	mg/L	5	5	5	4	4	4							5	4	5	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	9			13									13	9	11	無機物
40	蒸発残留物	mg/L	16			47									47	16	32	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	有機物
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.6	0.9	1.2							1.6	0.8	1.1	その他
47	pH値	-	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2							7.2	7.1	7.2	
48	味	-																
49	臭気	-	微土臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微土臭	微土臭							-	-	-	
50	色度	度	5.4	5.8	5.7	8.9	6.4	7.7							8.9	5.4	6.7	
51	濁度	度	0.9	1.1	0.6	0.9	0.9	1.0							1.1	0.6	0.9	
検査機関 ※1			2	2	2	2	2	2										

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター

定期水質検査結果 (令和6年度)

採水区分	原水	番号	水質検査実施地点名称																
		6	魚清水取水場										最高	最低	平均	備考			
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月11日	5月22日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日												
	採水時間	9:47	9:35	9:34	9:50	9:56	9:32												
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴												
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴												
	気温(℃)	8.5	14.0	16.0	22.0	28.5	24.0												
	水温(℃)	7.0	13.5	14.0	17.0	21.2	20.1												
残留塩素(mg/L)																			
水質管理目標設定項目		単位	検査結果																
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物
8	トルエン	mg/L	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006			<0.006										<0.006	<0.006	<0.006	消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L																	
12	二酸化塩素	mg/L																	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																	消毒副生成物
14	抱水コロラール	mg/L																	
15	農薬類	-		0.02		0.00					0.00					0.02	0.00	0.01	農薬類
16	残留塩素	mg/L																	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	9			13										13	9	11	その他
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004			0.010										0.010	0.004	0.007	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	2.6			6.8										6.8	2.6	4.7	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	その他
23	臭気強度(TON)	-	1			4										4	1	3	
24	蒸発残留物	mg/L	16			47										47	16	32	
25	濁度	度	0.9	1.1	0.6	0.9	0.9	1.0								1.1	0.6	0.9	
26	pH値	-	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2								7.2	7.1	7.2	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.2			-2.7										-2.7	-3.2	-3.0	
28	従属栄養細菌	個/mL	1600			3800										3800	1600	2700	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.047			0.060										0.060	0.047	0.054	金属類
31	ペルフルオロスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005			<0.000005										<0.000005	<0.000005	<0.000005	その他
原虫類		単位	検査結果																
1	クリプトスポリジウム	-			0		0									0	0	0	原虫類
2	ジアルジア	-			0		0									0	0	0	
3	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL			23		17									23	17	20	
4	嫌気性芽胞菌	個/100mL			2		0									2	0	1	
原水水質監視項目		単位	検査結果																
1	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05		<0.05					<0.05					<0.05	<0.05	<0.05	その他
2	BOD	mg/L		<0.5		0.7					<0.5					0.7	<0.5	<0.5	
3	COD	mg/L		2.2		3.5					2.5					3.5	2.2	2.7	
4	UV吸光度(Abs./10mm)	-		0.0286		0.0672					0.0466					0.0672	0.0286	0.0475	
5	SS	mg/L		1		2					2					2	1	2	
6	浸食性遊離炭酸	mg/L		4.2		5.7					3.6					5.7	3.6	4.5	
7	全窒素	mg/L		0.39		0.28					0.26					0.39	0.26	0.31	
8	全リン	mg/L		0.012		0.015					0.014					0.015	0.012	0.014	
9	トリハロメタン生成能	mg/L		0.032		0.092					0.065					0.092	0.032	0.063	
10	DO	mg/L		11		8.9					9.0					11	8.9	10	
11	総アルカリ度	mg/L		15		14					17					17	14	15	
12	大腸菌数	CFU/100mL		3		51					32					51	3	29	
13	糞便性大腸菌群数	CFU/100mL		6		37					78					78	6	40	
検査機関 ※1			2	2	2	2	2	2	2	2	2								

※1 検査機関：1＝事務所、2＝(株) 理研分析センター

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分	原水	番号	水質検査実施地点名称					
		6	魚清水取水場					
試料採取時の記録事項	採水月日	5月22日	7月3日	9月4日				
	採水時間	9:35	9:50	9:32				
	天候(前日)	晴	晴	晴				
	天候(当日)	晴	曇	晴				
	気温(℃)	14.0	22.0	24.0				
	水温(℃)	13.5	17.0	20.1				
残留塩素(mg/L)								
水質管理目標設定項目のうち15農薬類		検査結果						
農薬名※2	用途	目標値※1(mg/L)	検出値	目標値との比	検出値	目標値との比	検出値	目標値との比
1,1,3-ジクロロプロペン(D-D)	殺虫剤	0.05	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
2,2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
3,2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
4,EPN	殺虫剤	0.004	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
5,MCPA	除草剤	0.005	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
6,アシュラム	除草剤	0.9	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
7,アセフェート	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
8,アトラジン	除草剤	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
9,アネロホス	除草剤	0.003	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
10,アミトラス	殺虫剤	0.006	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
11,アラクロール	除草剤	0.03	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
12,イソキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
13,イソフェネホス	殺菌剤	0.001	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
14,イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
15,イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.3	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
16,イソフェンカルバノン	除草剤	0.002	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
17,イソプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
18,イミダタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
19,インダノファン	除草剤	0.009	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
20,エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
21,エトフェンプロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
22,エンドスルファン(ベンゾエビン)	殺虫剤	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
23,オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
24,オキシメト(有機銅)	殺菌剤	0.03	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
25,オリサストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
26,カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00
27,カフエストロール	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
28,カルタップ	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
29,カルバシル(NAC)	殺虫剤	0.02	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
30,カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31,キノラミン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
32,キヤブタン	殺菌剤	0.3	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
33,クミロン	除草剤	0.3	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34,グリホサート	殺菌剤	2	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
35,グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36,クロメプロップ	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
37,クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
38,クロロピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
39,クロタクロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
40,シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41,シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
42,ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
43,ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
44,ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
45,ジラワット	除草剤	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
46,ジスルホトン(エチルチオトロン)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47,ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48,ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
49,シナロホップチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50,シマジン(CAT)	除草剤	0.003	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
51,ジメタトロン	除草剤	0.02	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
52,ジメエート	殺虫剤	0.05	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
53,シマリリン	除草剤	0.03	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
54,ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
55,ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
56,ダズメット、メタム(カーベム)及びメチルイソシアナート	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.01	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
57,チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58,チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
59,チオジカルブ	殺虫剤	0.08	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
水質管理目標設定項目のうち15農薬類		検査結果						
農薬名※2	用途	目標値※1(mg/L)	検出値	目標値との比	検出値	目標値との比	検出値	目標値との比
60,チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
61,チオベンカルブ	除草剤	0.02	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
62,テフリトリオン	除草剤	0.002	0.00004	0.02	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
63,テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
64,トリクロピル	除草剤	0.006	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
65,トリクロロホン(DEP)	殺虫剤	0.005	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
66,トリシクザール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	0.000005	0.00	<0.000002	0.00	0.000002	0.00
67,トリフルラジン	除草剤	0.06	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
68,ナプロロパミド	除草剤	0.03	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
69,バラコート	除草剤	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70,ビベロホス	除草剤	0.0009	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
71,ビラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
72,ビラキシフェン	除草剤	0.004	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
73,ビラトリネート(ビラノレート)	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
74,ビラジフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
75,ビラジカルブ	除草剤	0.02	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
76,ビロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
77,ファイロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
78,フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
79,フェノプロカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
80,フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
81,フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
82,フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
83,フェントラザミド	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84,フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
85,ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
86,ブタミホス	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
87,ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
88,フルアルジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89,フレチラクロール	除草剤	0.05	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
90,プロシムドン	殺菌剤	0.09	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
91,プロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
92,プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
93,プロピザミド	除草剤	0.05	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
94,プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
95,プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
96,ペノミル	殺菌剤	0.02	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
97,ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
98,ペンノピシクロン	除草剤	0.09	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
99,ペンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
100,ペンタゾン	除草剤	0.2	<0.000002	0.00	<0.000002	0.00	<0.000002	0.00
101,ペンデイメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3						