

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	10月17日	11月6日	12月4日								
	採水時刻	9:47	9:35	9:34	9:50	9:56	9:32	10:07	9:34	9:30								
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	雨								
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨								
	気温(℃)	8.5	14.0	16.0	22.0	28.5	24.0	16.0	7.0	6.0								
	水温(℃)	7.0	13.5	14.0	17.0	21.2	20.1	15.0	11.0	8.0								
残留塩素(mg/L)																		
水質基準項目		単位	検査結果										最高	最低	平均	備考		
1	一般細菌	個/mL	65	560	520	840	1200	1400	590	190	190				1400	65	620	病原微生物
2	大腸菌	-	検出	検出	検出	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	<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	<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	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<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	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<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	<0.004	無機物
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				<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	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	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05			<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	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<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	<0.001	有機物
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<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	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<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	<0.001	
21	塩素酸	mg/L																消毒副生成物
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rom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romジクロロメタン	mg/L																
30	ブromホルム	mg/L																
31	ホルムアルデヒド	mg/L																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002			0.001			<0.001						0.002	<0.001	0.001	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.047			0.060			0.024						0.060	0.024	0.044	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03			0.08			0.07						0.08	0.03	0.06	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.001			0.003			<0.001						0.003	<0.001	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3			4			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			0.005						0.010	0.004	0.006	金属類
38	塩化物イオン	mg/L	5	5	5	4	4	4	4	5	5				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			14						14	9	12	無機物
40	蒸発残留物	mg/L	16			47			43						47	16	35	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	有機物
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	<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	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<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	0.9	0.7	1.0				1.6	0.7	1.0	
47	pH値	-	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1				7.3	7.1	7.2	その他
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	微土臭	微土臭	微沼沢臭				-	-	-	
50	色度	度	5.4	5.8	5.7	8.9	6.4	7.7	5.3	5.1	7.1				8.9	5.1	6.4	
51	濁度	度	0.9	1.1	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	1.1				1.1	0.6	0.9	
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	4月11日	5月22日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月6日	最高	最低	平均	備考	
	採水時間	9:47	9:35	9:34	9:50	9:56	9:32	10:07	9:34					
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇					
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨					
	気温(℃)	8.5	14.0	16.0	22.0	28.5	24.0	16.0	7.0					
	水温(℃)	7.0	13.5	14.0	17.0	21.2	20.1	15.0	11.0					
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	<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	<0.0002	<0.0002	金属類	
3	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	金属類	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004		<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	<0.001	<0.001	有機物	
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	<0.006	<0.006	有機物	
10	亜塩素酸	mg/L											消毒剤	
12	二酸化塩素	mg/L											消毒剤	
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											消毒剤	
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			14		14	9	12	その他	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004		0.010			0.005		0.010	0.004	0.006	金属類	
19	遊離炭酸	mg/L	2.6		6.8			3.3		6.8	2.6	4.2	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	<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	<0.001	有機物	
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			1		4	1	2	その他	
24	蒸発残留物	mg/L	16		47			43		47	16	35	その他	
25	濁度	度	0.9	1.1	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	1.1	0.6	0.9	その他
26	pH値	-	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	その他
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.2			-2.7			-2.4		-2.4	-3.2	-2.8	その他
28	従属栄養細菌	個/mL	1600			3800			2600		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	<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			0.024		0.060	0.024	0.044	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	<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	原虫類
3	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL			23			17			23	17	20	原虫類
4	嫌気性芽胞菌	個/100mL			2			0			2	0	1	原虫類
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	<0.05	その他
2	BOD	mg/L		<0.5		0.7		<0.5		2.0		<0.5	1.0	その他
3	COD	mg/L		2.2		3.5		2.5		1.6		3.5	1.6	2.5
4	UV吸光度(Abs./10mm)	-		0.0286		0.0672		0.0466		0.0292		0.0672	0.0286	0.0429
5	SS	mg/L		1		2		2		<1		2	<1	1
6	浸食性遊離炭酸	mg/L		4.2		5.7		3.6		4.0		5.7	3.6	4.4
7	全窒素	mg/L		0.39		0.28		0.26		0.23		0.39	0.23	0.29
8	全リン	mg/L		0.012		0.015		0.014		0.006		0.015	0.006	0.012
9	トリハロメタン生成能	mg/L		0.032		0.092		0.065		0.033		0.092	0.032	0.056
10	DO	mg/L		11		8.9		9.0		11		11	8.9	10
11	総アルカリ度	mg/L		15		14		17		17		17	14	16
12	大腸菌数	CFU/100mL		3		51		32		66		66	3	38
13	糞便性大腸菌群数	CFU/100mL		6		37		78		70		78	6	48
検査機関 ※1			2	2	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(°C)		14.0	22.0	24.0				
	水温(°C)		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		用途	検査結果						
農薬名※2	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	2,2-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	イソフェンホス	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	オキシメチル(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	カルベチル(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	クミルロン	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	ジクワット	除草剤	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
46	ジスルホトロン(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	シノホップブチル	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	ジメタトリン	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	シトリン	除草剤	0.03	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
54	ダイアジン	殺虫剤,殺菌剤	0.003	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
55	ダムロン	殺虫剤,殺菌剤,除草剤	0.8	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
56	ダゾメット,メタム(カーベム)及びメチルイソシアネート	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			1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
検査機関 ※3			2	2	2	2	2	2	2

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを示す。

また、原水の農薬類の目標値は、水道水としての目標値を掲載。

※2 農薬は、検査計画による。

※3 検査機関：1＝事務所、2＝(株)理研分析センター