

定期水質検査結果 (令和6年度)

採水区分		浄水場出口		番号		水質検査実施地点名称		1		金山浄水場 (浄水場出口)				
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		最高	最低	平均	備考	
	採水時間	9:11	9:11	9:12	9:22	9:20	9:08	9:05						
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨						
	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
	気温(℃)	9.5	13.0	15.5	23.0	29.5	23.5	17.0						
	水温(℃)	7.0	14.0	14.8	17.5	20.5	21.0	16.0						
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6						
水質管理目標設定項目		目標値(mg/L)		検査結果										
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<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	0.002 以下 (暫定)	<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	0.02 以下 (暫定)	<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	0.004 以下	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物	
8	トルエン	0.4 以下	<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)	0.08 以下	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	有機物	
10	亜塩素酸	0.6 以下											消毒剤	
12	二酸化塩素	0.6 以下											消毒剤	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001		0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002		0.002		<0.002		0.002	<0.002	<0.002	<0.002	消毒副生成物	
15	農薬類	1 以下		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	農薬類	
16	残留塩素	1 以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6				消毒剤	
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	11		11		16						その他	
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				金属類	
19	遊離炭酸	20 以下	1.8		5.1		3.3		5.1	1.8	3.4		無機物	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	有機物	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.001		<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)	3 以下											その他	
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1		<1		<1		<1	<1	<1	<1	その他	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	40		86		51						その他	
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	その他	
26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5				その他	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.9		-2.7		-2.1		-2.1	-2.9	-2.6		その他	
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0		0		0		0	0	0	0	微生物	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001		<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	0.1 以下	0.034		0.038		0.070						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)	0.00005 以下 (暫定)	<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	その他	
原虫類		指針値		検査結果										
1	クリプトスポリジウム (個/20L)	検出されないこと			0		0			0	0	0	原虫類	
2	ジアリジア (個/20L)	検出されないこと			0		0			0	0	0	原虫類	
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	浄水場出口
------	-------

番号	水質検査実施地点名称
1	金山浄水場(浄水場出口)

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	9:11	9:22	9:08
	天候(前日)	晴	晴	晴
	天候(当日)	晴	晴	晴
	気温(℃)	13.0	23.0	23.5
	水温(℃)	14.0	17.5	21.0
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6	

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	9:11	9:22	9:08
	天候(前日)	晴	晴	晴
	天候(当日)	晴	晴	晴
	気温(℃)	13.0	23.0	23.5
	水温(℃)	14.0	17.5	21.0
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6	

水質管理目標設定項目のうち15農薬類	農薬名 ※2	用途	目標値※1 (mg/L)	検査結果					
				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(グラボソ)	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	アセラム	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	アニロホス	除草剤	0.003	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
10	アミラズ	殺虫剤	0.006	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
11	アラクロー	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	イソフェノス	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	0.03	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
16	イブフェンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
17	イブペンホス(IBM)	殺菌剤	0.09	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
18	イミダジン	殺虫剤,殺菌剤	0.006	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
19	インダメタン	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	エトフェンブロッサ	殺虫剤,殺菌剤	0.08	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
22	エントスルファン(ベンゾエピン)	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	オキシジン(有機銅)	殺菌剤	0.03	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
25	オリサトロピン	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	カフェンチロール	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	カルババール(NAC)	殺虫剤	0.02	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
30	カルボファン	代謝物	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
32	キャブタン	殺菌剤	0.3	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
33	カミロン	除草剤	0.03	<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	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
38	クロルピリホス	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	ジクロロ(DCMU)	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
43	ジクロロベニル(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	ジスルホトン(エチルチオメトン)	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	ジチオオゼル	除草剤	0.009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
49	シハロホップブチル	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	ジメリン	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	ダゾメット,メタム(カーバム)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	チアフェル	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	農薬名 ※2	用途	目標値※1 (mg/L)	検査結果					
				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	テフールトリオン	除草剤	0.002	<0.00001	0.00	<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	トリクロロホス(DEP)	殺虫剤	0.005	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
66	トリシクゾール	殺虫剤,殺菌剤,植物成長調整剤	0.1	0.000004	0.00	<0.000002	0.00	<0.000002	0.00
67	トリフルラリン	除草剤	0.06	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
68	ナブロボミド	除草剤	0.03	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
69	ハラコート	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	ピラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
72	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
75	ピリピチカルブ	除草剤	0.02	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
76	ピロキロン	殺虫剤,殺菌剤	0.05	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
77	フィロニル	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	フェリムジン	殺虫剤,殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	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	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	除草剤	0.05	0.00002	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
90	プロシメド	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	プロバナゾール	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	ペニミル	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	ペンゾピシクロン	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	ペンディメタリン	除草剤,植物成長調整剤	0.3	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
102	ペンラジカルブ	殺虫剤,殺菌剤	0.02	<0.000004	0.00	<0.000004	0.00	<0.000004	0.00