

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

		番号	水質検査実施地点名称														
採水区分		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10日												最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	9:16															
	天 候（前日）	晴															
	天 候（当日）	曇															
	気 温（℃）	5.0															
	水 温（℃）	6.5															
	残留塩素 (mg/L)	0.6															
水 質 基 準 項 目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果														
1	一般細菌	100個/mL以下	0														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず														
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003														
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005														金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001														
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001														
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001														無機物
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001														
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004														
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001														消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3														無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08														
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05														
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002														有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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	0.04 以下	<0.001														
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001														
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001														
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001														
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001														
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002														
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004														
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001														
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004														金属類
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003														
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008														
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001														
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.037														
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01														
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001														無機物
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7														
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001														
38	塩化物イオン	200 以下	8														金属類
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	10														その他
40	蒸発残留物	500 以下	59														無機物
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02														有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001														
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005														
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005														
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	<0.3														その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3														
48	味	異常でないこと	異常なし														
49	臭気	異常でないこと	異常なし														
50	色度	5度 以下	<0.5														
51	濁度	2度 以下	<0.1														
基 準 の 適 合 状 況			適合														
検 査 機 関 ※1			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7年度）

様式3－1

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10日							最 高	最 低	平 均	備 考		
	採水時間		9:16												
	天候（前日）		晴												
	天候（当日）		曇												
	気温（℃）		5.0												
	水温（℃）		6.5												
	残留塩素（mg/L）		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										金属類
2	ウラン及びその化合物		0.002 以下（暫定）		<0.0002										
3	ニッケル及びその化合物		0.02 以下（暫定）		<0.001										
5	1,2-ジクロロエタン		0.004 以下		<0.0004										有機物
8	トルエン		0.4 以下		<0.001										
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08 以下		<0.006										
10	亜塩素酸		0.6 以下												消毒剤
12	二酸化塩素		0.6 以下												
13	ジクロロアセトニトリル		0.01 以下（暫定）		<0.001										消毒副生成物
14	抱水クロラール		0.02 以下（暫定）		<0.002										
15	農薬類		1 以下												農薬類
16	残留塩素		1 以下		0.6										
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		10 以上、100 以下		10										その他
18	マンガン及びその化合物		0.01 以下		<0.001										
19	遊離炭酸		20 以下		3.4										無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン		0.3 以下		<0.001										
21	メチル-tert-ブチルエーテル		0.02 以下		<0.001										
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										
24	蒸発残留物		30 以上、200 以下		59										
25	濁度		1 度以下		<0.1										
26	pH値		7.5 程度		7.3										
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										
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										
29	1,1-ジクロロエチレン		0.1 以下		<0.001										有機物
30	アルミニウム及びその化合物		0.1 以下		0.037										
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										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												原虫類
2	ジアルジア（個/20L）		検出されないこと												
検 査 機 関 ※1			2												

※1 検査機関：1＝事務所、2＝（株）理研分析センター