令和3年度　水質基準項目検査結果（給水栓）　　場所：　穂積消防団詰所

番号	項目	単位	基準値	区分	R3.4.9	R3.5.13	R3.6.10	R3.7.9	R3.8.12	R3.9.9	R3.10.15	R3.11.11	R3.12.9	R4.1.14	R4.2.10	R4.2.10
－	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
1	一般細菌	個/mL	100以下	病原生物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	重金属	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.001			0.001			0.001			0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	無機物質	<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	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.80			1.0			0.9			0.8		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	有機化学物質	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<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	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	消毒副生成物	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			0.003			<0.001			<0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			0.008			0.013			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	着色	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	味覚	8.4			8.3			8.5			8.7		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	着色	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg/L	300以下		39			40			41			40		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下		127			135			128			127		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	発泡	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	臭気	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	発泡	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	臭気	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
46	有機物（全有機炭素：ＴＯＣ）	mg/L	3以下	味覚	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	ｐＨ値		5.8～8.6	基礎的性状	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1
48	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1