

令和2年度 毎月及び全項目水質検査

森郷配水池

多賀城市

検査項目	基準値													
	気温 ℃	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	水温 ℃	—	15.1	19.0	21.2	22.4	19.7	23.2	19.5	13.8	9.6	4.6	2.1	8.7
1 一般細菌	100個/mL以下	0	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	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.19				0.22			0.11			0.18	
12 フッ素及びその化合物	0.8以下		<0.08				<0.08			<0.08			<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1	
14 四塩化炭素	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	
15 1,4-ジ'オキサン	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジ'クロロエチン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチン	0.04以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
17 ジクロロメタン	0.02以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
18 トリクロロエチン	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
19 トリクロロエチン	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
20 ベンゼン	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
21 塩素酸	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06以下		0.010				0.008			0.013			0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.03以下		0.005				<0.003			<0.003			0.004	
25 ジ'プロモクロロメタン	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1以下		0.013				0.011			0.017			0.009	
28 トリクロロ酢酸	0.03以下		0.007				0.005			0.007			0.005	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.003			0.004			0.003	
30 ブロモホルム	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.001				0.001			0.001			<0.001	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01				<0.01			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03	
35 銅及びその化合物	1.0以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下		5.9				6.8			5.7			5.2	
37 マンガン及びその化合物	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	
38 塩化物イオン	200以下	6.3	7.2	6.3	5.8	7.6	6.5	6.0	5.7	5.6	5.9	6.9	7.6	
39 カシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下		17				17			22			25	
40 蒸発残留物	500以下		58				52			59			66	
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<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	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	
45 フェノール類	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	
46 有機物等 (TOC)	3以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	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	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	異常なし
50 色度	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	<0.5
51 濁度	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	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.78	0.82	0.80	0.69	0.77	0.83	0.82	0.83	0.81	0.78	0.75	0.79	

令和2年度 毎月及び全項目水質検査

天の山配水池

多賀城市

検査項目	基準値													
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	15.8	23.1	25.5	23.5	27.7	24.6	21.2	12.1	11.9	3.1	0.9	3.8		
水温	10.4	15.2	16.7	21.0	20.3	23.9	19.5	14.4	12.8	8.7	6.1	8.9		
1 一般細菌	100個/mL以下	0	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	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003
8 六価クロム化合物	0.05以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.19	0.19	0.19	0.29	0.29	0.24	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0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	<0.1
14 四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジ'オキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジ'クロロエチン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチン	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.11	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06以下	0.006	0.006	0.006	0.016	0.016	0.008	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25 ジ'ブ'モクロロメタン	0.1以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1以下	0.011	0.011	0.011	0.023	0.023	0.016	0.016	0.016	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30 プロモホルム	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	21.2	17.9	18.1	19.2	21.8	20.4	21.3	26.0	25.1	41.2	25.7	51.1	51.1
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200以下	14.2	12.1	11.6	12.9	11.8	13.0	11.5	12.7	13.2	18.5	17.7	23.5	23.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下	26	26	26	25	25	30	30	30	37	37	37	37	37
40 蒸発残留物	500以下	104	91	97	120	114	103	102	129	114	164	122	185	185
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001以下	<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
43 2-メチルインボルネオール	0.00001以下	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	3以下	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8
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	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	異常なし
50 色度	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	<0.5
51 濁度	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	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.74	0.64	0.77	0.69	0.75	0.74	0.76	0.76	0.71	0.72	0.73	0.79	0.79

令和2年度 毎月及び全項目水質検査

市川配水池

多賀城市

検査項目	基準値														4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	気温 ℃	—																									
	水温 ℃	—																									
1 一般細菌	100個/mL以下														0	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	0.003以下														<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005以下														<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	0.05以下														<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04以下														<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下														0.19	0.21	0.11	0.17									
12 フッ素及びその化合物	0.8以下														<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下														<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14 四塩化炭素	0.002以下														<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジ'オキサン	0.05以下														<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	0.6以下														<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02以下														<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06以下														0.010	0.01	0.014	0.006									
24 ジクロロ酢酸	0.03以下														0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
25 ジ'プロモクロロメタン	0.1以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	0.01以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1以下														0.013	0.013	0.018	0.009									
28 トリクロロ酢酸	0.03以下														0.01	0.007	0.008	0.006									
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下														0.003	0.003	0.004	0.003									
30 ブロモホルム	0.09以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08以下														<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下														0.002	0.002	0.002	0.002									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下														<0.01	<0.01	0.01	<0.01									
34 鉄及びその化合物	0.3以下														<0.03	<0.03	<0.03	<0.03									
35 銅及びその化合物	1.0以下														<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
36 ナトリウム及びその化合物	200以下														5.7	6.9	5.2	5.2									
37 マンガン及びその化合物	0.05以下														<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
38 塩化物イオン	200以下														6.5	7.2	6.2	5.8	7.5	6.7	6.1	5.9	5.7	5.8	6.3	7.8	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下														18	17	22	25									
40 蒸発残留物	500以下														56	56	55	61									
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下														<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
42 ジェオスミン	0.00001以下														<0.000001	<0.000001	<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	0.00001以下														<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	0.02以下														<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
45 フェノール類	0.005以下														<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
46 有機物等 (TOC)	3以下														0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下														7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	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	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	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	
遊離残留塩素	0.1以上														0.69	0.70	0.72	0.67	0.78	0.63	0.75	0.71	0.77	0.76	0.71	0.68	