

平成25—令和5年度 水質検査結果 石狩新港分水(採水地点:石狩新港分水施設内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	H25新港分水												H25新港分水総括			H26新港分水												H26新港分水総括					
			測定回数	H25.4.18	H25.5.14	H25.6.5	H25.7.2	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.2	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.9	H26.2.5	H26.3.4	最大	最小	平均値	測定回数	H26.4.8	H26.5.8	H26.6.3	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.5	H26.12.2	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
1	水温	—	12	7.5	12.2	14.5	26.8	29.9	22.0	23.0	12.7	2.7	-2.1	-9.0	29.9	-9.0	11.6	12	4.1	16.9	26.8	23.5	24.2	24.6	13.0	12.0	0.0	2.3	-1.7	3.1	26.8	-1.7	12.4	12	
2	一般細菌	100集落数/ml以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
3	大腸菌	検出されないこと	12	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	不検出	12	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	不検出	不検出	不検出	12
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	12	<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	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l以下)	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.25	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.20	—	0.25	0.20	0.24	4	0.20	—	—	0.25	—	—	0.22	—	—	0.15	—	—	0.25	0.15	0.21	4	
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
14	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
15	四塩化炭素	0.02mg/l以下	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
17	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	0.04mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.6mg/l以下	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.002	12
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	12	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/l以下	12	<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	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	12
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、トリクロロ酢酸の濃度の総和)	0.1mg/l以下	12	0.011	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.005	0.007	0.005	0.011	0.003	0.006	12	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.014	0.010	0.007	0.008	0.007	0.014	0.003	0.007	0.007	12
28	トリクロロメタン	0.2mg/l以下	4	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.001	0.001	0.001	4
29	プロモクロロメタン	0.03mg/l以下	12	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.001	0.003	0.003	12
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	12	<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	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	4	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	4	0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003																

平成25—令和5年度 水質検査結果 石狩新港分水(採水地点:石狩新港分水施設内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	H27新港分水												H27新港分水総括			H28新港分水												H28新港分水総括				
			H27.4.7	H27.5.8	H27.6.2	H27.7.7	H27.8.4	H27.9.1	H27.10.6	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1	最大	最小	平均値	H28.4.5	H28.5.9	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.7	H28.10.4	H28.11.1	H28.12.6	H29.1.5	H29.2.7	H29.3.1	最大	最小	平均値		
1	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l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	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l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	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l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	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l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	<0.004	<0.004		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.18	—	—	0.10	—	—	0.16	—	—	0.15	—	—	0.10	0.15	0.4	0.20	—	—	0.21	—	—	0.26	—	—	0.21	—	—	0.26	0.20	0.22	0.4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l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	<0.02	<0.02	<0.02		
14	四塩化炭素	0.002mg/l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	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l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	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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	0.04mg/l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	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l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	<0.001	<0.001	<0.001		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l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	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l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	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
20	ベンゼン	0.01mg/l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	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.02mg/l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	<0.001	<0.001	<0.001		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、トリブロモクロロメタン、ジブロモエチレン、トリブロモエチレンの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.007	0.004	0.006	0.012	0.014	0.009	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.007	0.014	0.004	0.009	0.012	0.007	0.004	0.005	0.008	0.005	0.008	0.008	0.011	0.007	0.008	0.007	0.011	0.004	0.007	0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.001	0.001
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/l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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	<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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.7	—	—	7.5	—	—	10.9	—	—	8.4	—	—	10.9	7.5	9.1	4	9.1	—	—	7.4	—	—										

