

石越浄水場系 平成26年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：栗原市若柳町 川北大巻

検体名：石越浄水場 原水

分類	採水年月日		H26/04/16	H26/05/12	H26/06/05	H26/07/07	H26/08/04	H26/09/08
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	曇	晴	晴
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌		310	1,125	1,870	590	1,295	1,580
	(基 2)大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出
	(基 3)カドミウム及びその化合物		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	(基 4)水銀及びその化合物		< 0.00005					
	(基 5)セレン及びその化合物		< 0.001					
	(基 6)鉛及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001
	(基 7)ヒ素及びその化合物		< 0.001					
	(基 8)六価クロム化合物		< 0.005					
	(基9)亜硝酸態窒素		< 0.004					
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ		< 0.001					
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.37	0.21	0.19	0.16	0.13	0.18
	(基12)フッ素及びその化合物		< 0.08					
	(基13)ホウ素及びその化合物		< 0.1					
	(基14)四塩化炭素		< 0.0002					
	(基15)1,4-ジオキサン		< 0.005					
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004					
	(基17)ジクロロメタン		< 0.002					
	(基18)テトラクロロエチレン		< 0.001					
	(基19)トリクロロエチレン		< 0.001					
	(基20)ベンゼン		< 0.001					
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物		0.03					
	(基33)アルミニウム及びその化合物		0.43					
	(基34)鉄及びその化合物		0.97	1.97	2.88	1.44	1.04	1.71
	(基35)銅及びその化合物		< 0.01					
	(基36)ナトリウム及びその化合物		6.6					
	(基37)マンガン及びその化合物		0.168	0.158	0.159	0.103	0.094	0.121
	(基38)塩化物イオン		5.3	8.4	6.9	5.4	6.7	5.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)		49					
	(基40)蒸発残留物		123					
	(基41)陰イオン界面活性剤		< 0.02					
	(基42)ジオスミン					< 0.000001	0.000001	< 0.000001
	(基43)2-メチルイソホルネオール					0.000002	0.000002	0.000001
	(基44)非イオン界面活性剤		< 0.005					
	(基45)フェノール類		< 0.0005					
	(基46)全有機炭素(TOC)		1.1	1.5	2.2	1.9	1.6	1.6
(基47)PH値		7.04	7.08	7.19	7.30	7.22	7.19	
(基48)味								
(基49)臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
(基50)色 度		9.1	16.6	22.1	15.7	17.2	14.1	
(基51)濁 度		10.61	16.46	19.64	9.18	5.87	5.56	

石越浄水場系 平成26年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市石越町南郷字高森

検体名：石越浄水場 浄水

分類	採水年月日		H26/04/16	H26/05/12	H26/06/05	H26/07/07	H26/08/04	H26/09/08
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	曇	晴	晴
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	(基 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
	(基 3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003					
	(基 4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005					
	(基 5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基 6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基 7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基 8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	< 0.005					
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004					
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.36	0.32	0.31	0.26	0.29	0.29
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	< 0.08					
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1					
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002					
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005					
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.004					
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.002					
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06					
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002					
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004					
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.005					
	(基25)ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01					
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001					
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009					
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.004					
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003					
	(基30)プロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001					
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008					
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02					
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01					
	(基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
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01					
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0					
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	10.6	13.8	12.2	11.5	12.4	11.4
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下	39					
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下	100					
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02					
	(基42)ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	0.000001
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005					
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005					
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	0.8
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.04	6.99	7.26	7.26	7.43	7.36
	(基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
(基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	
(基50)色 度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
(基51)濁 度	2度以下	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.69	0.52	0.46	0.59	0.65	0.71

石越浄水場系 平成26年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市石越町北郷字橋向

検体名：石越浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H26/04/03	H26/05/12	H26/06/11	H26/07/07	H26/08/04	H26/09/03
	水質項目	基準値	晴	晴	曇	曇	晴	晴
健康に関連する項目	(基 1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	(基 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
	(基 3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003
	(基 4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005
	(基 5)セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基 6)鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基 7)ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基 8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下			< 0.005			< 0.005
	(基9)亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			< 0.004
	(基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.31	0.32	0.29	0.33	0.29
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08			0.12
	(基13)ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1			< 0.1
	(基14)四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002
	(基15)1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			< 0.005
	(基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.004			< 0.004
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002
	(基18)テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基19)トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基20)ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基21)塩素酸	0.6mg/L以下			0.10			0.19
	(基22)クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002			< 0.002
	(基23)クロロホルム	0.06mg/L以下			0.020			0.028
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.018			0.006
	(基25)ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.01			< 0.01
	(基26)臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.026			0.038
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.019			0.019
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.010
	(基30)プロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(基31)ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008
水道水が有すべき性状に関連する項目	(基32)亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04			< 0.01
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01			0.02
	(基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
	(基35)銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.9			9.8
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	(基38)塩化物イオン	200mg/L以下	11.3	14.2	12.2	11.4	12.5	10.7
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下			39			53
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			100			120
	(基41)陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02
	(基42)ジェオスミン	0.00001mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	0.000001
	(基43)2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	(基44)非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.005			< 0.005
	(基45)フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005
	(基46)全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	1.1	0.9	1.1	0.9
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	6.99	6.95	7.18	7.16	7.28	7.31
	(基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
	(基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
	(基50)色 度	5度以下	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基51)濁 度	2度以下	0.07	0.03	0.05	0.06	0.08	< 0.01
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.58	0.45	0.38	0.35	0.34	0.43