

保呂羽浄水場系 平成25年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場

検体名：保呂羽浄水場 原水

分類	採水年月日		H25/10/16	H25/11/06	H25/12/11	H26/01/16	H26/02/05	H26/03/04
	水質項目	基準値	雨	晴	曇	晴	雪	晴
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌		3130	1326	2865	300	2130	560
	(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	
	(基 4)水銀及びその化合物			< 0.00005			< 0.00005	
	(基 5)セレン及びその化合物			< 0.001			< 0.001	
	(基 6)鉛及びその化合物			< 0.001			< 0.001	
	(基 7)ヒ素及びその化合物			< 0.001			< 0.001	
	(基 8)六価クロム化合物			< 0.005			< 0.005	
	(基 9)シアン化物イオン及び塩化シアン			< 0.001			< 0.001	
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.85	0.81	0.71	0.91	0.99	0.85
	(基11)フッ素及びその化合物			< 0.08			0.08	
	(基12)ホウ素及びその化合物			< 0.1			< 0.1	
	(基13)四塩化炭素			< 0.0002			< 0.0002	
	(基14)1,4-ジオキサン			< 0.005			< 0.005	
	(基15)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			< 0.004			< 0.004	
	(基16)ジクロロメタン			< 0.002			< 0.002	
	(基17)テトラクロロエチレン			< 0.0005			< 0.0005	
	(基18)トリクロロエチレン			< 0.001			< 0.001	
	(基19)ベンゼン			< 0.001			< 0.001	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	(基31)亜鉛及びその化合物			0.009			0.005	
	(基32)アルミニウム及びその化合物			0.166			0.892	
	(基33)鉄及びその化合物		0.86	0.54	0.4	0.45	0.89	0.45
	(基34)銅及びその化合物			< 0.01			< 0.01	
	(基35)ナトリウム及びその化合物			7.7			8.6	
	(基36)マンガン及びその化合物		0.03	0.015	0.015	0.035	0.041	0.066
	(基37)塩化物イオン		9.9	8.2	9.1	12.3	12.5	10
	(基38)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)			40.3			37.9	
	(基39)蒸発残留物			88			97	
	(基40)陰イオン界面活性剤			< 0.02			< 0.02	
	(基41)ジオスミン							
	(基42)2-メチルイソボルネオール							
	(基43)非イオン界面活性剤			< 0.005			< 0.005	
	(基44)フェノール類			< 0.0005			< 0.0005	
	(基45)全有機炭素(TOC)		1.36	1.04	0.87	1.04	1.54	1.06
	(基46)PH値		7.53	7.37	7.36	7.66	7.33	7.38
	(基47)味							
(基48)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49)色 度		8.2	6.8	5.0	5.3	12.1	8.2	
(基50)濁 度		7.2	4.89	2.56	1.55	6.65	3.33	

保呂羽浄水場系 平成25年度 後期 水質検査結果表 検査種別 : 水質基準項目

採水場所 : 登米市登米町寺池道場

検体名 : 保呂羽浄水場 浄水

分類	採水年月日		H25/10/16	H25/11/06	H25/12/11	H26/01/16	H26/02/05	H26/03/04
	水質項目	基準値	雨	晴	曇	晴	雪	晴
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1ml以下	0	2	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)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.80	0.85	0.68	0.90	0.85	0.86
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.11			0.11	
	(基12)ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.1			< 0.1	
	(基13)四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002	
	(基14)1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基15)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		< 0.004			< 0.004	
	(基16)ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基17)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基18)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基19)ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基20)塩素酸	0.6mg/l以下		< 0.06			< 0.06	
	(基21)クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基22)クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0038			0.0038	
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.004			0.005	
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0011			0.0013	
	(基25)臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基26)総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0078			0.0083	
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.009			0.009	
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0029			0.0032	
	(基29)ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基30)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31)亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.005			< 0.005	
	(基32)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.008			0.018	
	(基33)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34)銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.01			< 0.01	
	(基35)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.4			10.8	
	(基36)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37)塩化物イオン	200mg/l以下	12.6	10.2	11.4	14.7	16.0	12.5
	(基38)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		41.3			40.5	
	(基39)蒸発残留物	500mg/l以下		98			99	
	(基40)陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			< 0.02	
	(基41)ジェオスミン	0.00001mg/l以下						
	(基42)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(基43)非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基44)フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基45)全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	0.87	0.70	0.59	0.77	0.86	0.72
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	7.43	7.37	7.36	7.55	7.34	7.36
	(基47)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48)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49)色度	5度以下	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基50)濁度	2度以下	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.67	0.59	0.57	0.57	0.56	0.57

保呂羽浄水場系 平成25年度 後期 水質検査結果表 検査種別 : 水質基準項目

採水場所 : 登米市迫町新田字北深沢

検体名 : 保呂羽浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H25/10/02	H25/11/06	H25/12/19	H26/01/15	H26/02/05	H26/03/20
	水質項目	基準値	曇	晴	曇	晴	雪	雨
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1ml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)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.86	0.81	0.66	0.85	0.81	0.90
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.12			0.09	
	(基12)ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.1			< 0.1	
	(基13)四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002	
	(基14)1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基15)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		< 0.004			< 0.004	
	(基16)ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基17)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基18)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基19)ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基20)塩素酸	0.6mg/l以下		0.07			< 0.06	
	(基21)クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基22)クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0143			0.0078	
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003			0.003	
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0015			0.0025	
	(基25)臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基26)総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0213			0.0165	
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.019			0.013	
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0055			0.0062	
	(基29)ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基30)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31)亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			0.006	
	(基32)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.009			0.023	
	(基33)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34)銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.01			< 0.01	
	(基35)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		7.8			10.4	
	(基36)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37)塩化物イオン	200mg/l以下	11.8	10.5	12.4	13.9	14.6	14.1
	(基38)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		39.0			43.7	
	(基39)蒸発残留物	500mg/l以下		84			113	
	(基40)陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			< 0.02	
	(基41)ジェオスミン	0.00001mg/l以下						
	(基42)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(基43)非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基44)フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基45)全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	0.67	0.74	0.67	0.78	0.80	0.75
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	7.29	7.43	7.28	7.49	7.38	7.23
	(基47)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48)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49)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基50)濁度	2度以下	0.01	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.44	0.43	0.28	0.32	0.28	0.54

保呂羽浄水場系 平成25年度 後期 水質検査結果表 検査種別 : 水質基準項目

採水場所 : 登米市中田町石森字二木

検体名 : 保呂羽浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H25/10/02	H25/11/06	H25/12/18	H26/01/15	H26/02/05	H26/03/19
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	晴	雪	晴
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1ml以下	0	0	0	17	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)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.89	0.81	0.70	0.90	0.80	0.99
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.11			0.10	
	(基12)ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.1			< 0.1	
	(基13)四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002	
	(基14)1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基15)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		< 0.004			< 0.004	
	(基16)ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基17)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基18)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基19)ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基20)塩素酸	0.6mg/l以下		< 0.06			< 0.06	
	(基21)クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基22)クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0062			0.0044	
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.004			0.005	
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0020			0.0019	
	(基25)臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基26)総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0130			0.0103	
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.011			0.010	
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0048			0.0040	
	(基29)ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基30)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31)亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			0.013	
	(基32)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.009			0.022	
	(基33)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34)銅及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01			< 0.01	
	(基35)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.3			10.9	
	(基36)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37)塩化物イオン	200mg/l以下	11.8	10.0	13.1	14.2	15.5	13.5
	(基38)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		41.6			41.4	
	(基39)蒸発残留物	500mg/l以下		85			104	
	(基40)陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			< 0.02	
	(基41)ジェオスミン	0.00001mg/l以下						
	(基42)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(基43)非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基44)フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基45)全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	0.69	0.65	0.70	0.87	0.90	0.82
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	7.30	7.42	7.36	7.49	7.36	7.20
	(基47)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48)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49)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	(基50)濁度	2度以下	0.06	0.07	0.01	0.05	0.03	0.01
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.59	0.44	0.42	0.44	0.46	0.47

保呂羽浄水場系 平成25年度 後期 水質検査結果表 検査種別 : 水質基準項目

採水場所 : 登米市豊里町東二ツ屋

検体名 : 保呂羽浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H25/10/02	H25/11/06	H25/12/18	H26/01/14	H26/02/05	H26/03/19
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	晴	雪	晴
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1ml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)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.87	0.82	0.71	0.88	0.80	0.99
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.11			0.08	
	(基12)ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.1			< 0.1	
	(基13)四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002	
	(基14)1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基15)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		< 0.004			< 0.004	
	(基16)ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基17)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基18)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基19)ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基20)塩素酸	0.6mg/l以下		< 0.06			< 0.06	
	(基21)クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基22)クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0078			0.0056	
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.002			0.006	
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0020			0.0021	
	(基25)臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基26)総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0152			0.0127	
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.011			0.011	
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0054			0.0050	
	(基29)ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基30)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31)亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.018			0.014	
	(基32)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.009			0.022	
	(基33)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34)銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.01			< 0.01	
	(基35)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.1			10.9	
	(基36)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37)塩化物イオン	200mg/l以下	11.6	9.9	13.4	14.2	15.2	14.4
	(基38)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		41.2			43.5	
	(基39)蒸発残留物	500mg/l以下		86			105	
	(基40)陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			< 0.02	
	(基41)ジェオスミン	0.00001mg/l以下						
	(基42)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(基43)非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基44)フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基45)全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	0.65	0.63	0.67	0.85	0.78	0.78
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	7.31	7.34	7.20	7.12	7.37	7.20
	(基47)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48)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49)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基50)濁度	2度以下	0.06	0.05	0.02	0.05	0.03	0.03
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.41	0.32	0.30	0.37	0.40	0.47

保呂羽浄水場系 平成25年度 後期 水質検査結果表 検査種別 : 水質基準項目

採水場所 : 登米市津山町柳津本町

検体名 : 保呂羽浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H25/10/02	H25/11/06	H25/12/18	H26/01/15	H26/02/05	H26/03/19
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	晴	雪	晴
健康に関連する項目	(基1)一般細菌	100個/1ml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)シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.88	0.86	0.68	0.89	0.78	0.97
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.11			0.08	
	(基12)ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.1			< 0.1	
	(基13)四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002	
	(基14)1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基15)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		< 0.004			< 0.004	
	(基16)ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基17)テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基18)トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基19)ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基20)塩素酸	0.6mg/l以下		< 0.06			< 0.06	
	(基21)クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基22)クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0077			0.0051	
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.003			0.006	
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0022			0.0021	
	(基25)臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基26)総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0155			0.0118	
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.011			0.011	
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0056			0.0046	
	(基29)ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基30)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31)亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基32)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.010			0.021	
	(基33)鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	(基34)銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.01			< 0.01	
	(基35)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.3			10.7	
	(基36)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37)塩化物イオン	200mg/l以下	11.9	10.6	12.8	14.2	14.8	13.9
	(基38)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		41.6			43.4	
	(基39)蒸発残留物	500mg/l以下		87			102	
	(基40)陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			< 0.02	
	(基41)ジオスミン	0.00001mg/l以下						
	(基42)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(基43)非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基44)フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(基45)全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	0.72	0.64	0.83	0.87	0.82	0.76
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.33	7.38	7.51	7.41	7.27
	(基47)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48)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49)色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	(基50)濁度	2度以下	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.47	0.42	0.32	0.42	0.36	0.42

採水場所		登米市登米町寺池道場
検体名		保呂羽浄水場 原水
採水年月日		H26/2/5
水質項目	目標値	値
(自主)水 温		3.4
(管 1)アンチモン及びその化合物		< 0.0015
(管 2)ウラン及びその化合物		< 0.0002
(管 3)ニッケル及びその化合物		< 0.001
(管 4)亜硝酸態窒素		< 0.005
(管 5)1,2-ジクロロエタン		< 0.0004
(管 8)トルエン		< 0.005
(管 9)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		< 0.01
(管10)亜塩素酸		
(管12)二酸化塩素		
(管13)ジクロロアセトニトリル		< 0.001
(管14)抱水クロラール		< 0.002
(管15)農薬類		
(管16)残留塩素		
(管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度)		37.9
(管18)マンガン及びその化合物		0.041
(管19)遊離炭酸		8.8
(管20)1,1,1-トリクロロエタン		< 0.001
(管21)メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002
(管22)有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		7.0
(管23)臭気強度(TON)		2
(管24)蒸発残留物		97
(管25)濁 度		6.6
(管26)pH値		7.33
(管27)腐食性(ランゲリア指数)		-1.98
(管28)従属性栄養細菌(14日後)		31,200
(管29)1,1,1-ジクロロエチレン		< 0.002
(管30)アルミニウム及び化合物		0.892

採水場所		登米市登米町寺池道場
検体名		保呂羽浄水場 浄水
採水年月日		H26/2/5
水質項目	目標値	値
(自主)水 温	—	4.0
(管 1)アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ以下	< 0.0015
(管 2)ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下	< 0.0002
(管 3)ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001
(管 4)亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下	< 0.005
(管 5)1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	< 0.0004
(管 8)トルエン	0.4mg/ℓ以下	< 0.005
(管 9)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	< 0.01
(管10)亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	
(管12)二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	
(管13)ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下	< 0.001
(管14)抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下	< 0.002
(管15)農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	
(管16)残留塩素	1.0mg/ℓ以下	0.56
(管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ～100mg/ℓ	40.5
(管18)マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.005
(管19)遊離炭酸	20mg/ℓ以下	9.7
(管20)1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	< 0.001
(管21)メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	< 0.002
(管22)有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0mg/ℓ以下	3.2
(管23)臭気強度(TON)	3以下	< 1
(管24)蒸発残留物	30mg/ℓ ～200mg/ℓ	99
(管25)濁 度	1度以下	0.02
(管26)pH値	7.5程度	7.34
(管27)腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.90
(管28)従属性栄養細菌(14日後)	1mlの検水で形成される集落数が 2000以下	0
(管29)1,1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	< 0.002
(管30)アルミニウム及び化合物	アルミニウムの量に関して 0.1mg/ℓ以下	0.018