

保呂羽浄水場系 平成20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		H20/10/07	H20/11/06	H20/12/11	H21/01/22	H21/02/03	H21/03/05
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	曇	晴	晴
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1m ^l 以下	592	880	1,972	1,123	1,454	1,184
	(基2)大腸菌	検出されないこと	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	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(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)シアニ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	0.75	0.85	< 0.01	0.95	0.81	0.72
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			< 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)1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基16)シス-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		< 0.0005			< 0.0005	
	(基19)トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基20)ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 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	1.0mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.174			0.228	
	(基34)鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.18	0.42	0.28	0.32	0.42	0.27
	(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		8.7			8.3	
	(基37)マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.013	0.014	0.025	0.023	0.039	0.011
	(基38)塩化物イオン	200mg/l以下	11.2	10.2	9.3	14.1	12.1	10.4
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		45.1			41.9	
	(基40)蒸発残留物	500mg/l以下		112			105	
	(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						
	(基43)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(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)	5mg/l以下	1.18	1.56	0.97	1.42	1.29	0.89
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.70	7.50	7.46	7.65	7.60	7.44
	(基48)味	異常でないこと						
	(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	6.3	9.2	7.9	11.7	12.7	6.1
(基51)濁度	2度以下	2.45	6.36	4.41	7.65	3.91	2.87	

保呂羽浄水場系 平成20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		H20/10/07	H20/11/06	H20/12/11	H21/01/22	H21/02/03	H21/03/05
	水質項目	基準値	曇	晴	晴	曇	曇	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	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(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		0.002			0.002	
	(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)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.63	0.82	0.60	0.95	0.72	0.79
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			< 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)1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基16)シス-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		< 0.0005			< 0.0005	
	(基19)トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(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		0.15			0.08	
	(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		0.0113			0.0097	
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		< 0.002			0.010	
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0025			0.0017	
	(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		0.0213			0.0170	
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.008			0.011	
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0075			0.0056	
	(基30)プロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(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		< 0.005			<0.005	
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.023			0.014	
	(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			0.02	
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		9.7			8.9	
	(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	14.7	14.9	13.1	19.6	15.7	14.8
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		46.8			40.9	
	(基40)蒸発残留物	500mg/l以下		115			91	
	(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						
	(基43)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(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)	5mg/l以下	0.89	1.02	0.61	0.93	0.79	0.63
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.24	7.07	7.28	7.22	7.15
	(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	0.6	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5
	(基51)濁度	2度以下	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.72	0.66	0.60	0.57	0.58	0.54

保呂羽浄水場系 平成20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		H20/10/09	H20/11/06	H20/12/18	H21/01/07	H21/02/03	H21/03/17
	水質項目	基準値	雨	晴	晴	曇	晴	曇
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)カドミウム及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基4)水銀及其化合物	0.0005mg/l以下		< 0.00005			< 0.00005	
	(基5)セレン及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基6)鉛及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			0.003	
	(基7)ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下		0.002			< 0.001	
	(基8)六価クロム化合物	0.05mg/l以下		< 0.005			< 0.005	
	(基9)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.59	0.73	0.57	0.71	0.72	0.78
	(基11)フッ素及其化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			< 0.08	
	(基12)ホウ素及其化合物	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)1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基16)シス-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		< 0.0005			< 0.0005	
	(基19)トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(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		0.14			0.09	
	(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		0.0184			0.0077	
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		< 0.002			0.007	
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0028			0.0025	
	(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		0.0303			0.0160	
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.011			0.004	
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0091			0.0057	
	(基30)プロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(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)亜鉛及其化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			0.006	
	(基33)アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下		0.030			0.019	
	(基34)鉄及其化合物	0.3mg/l以下	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及其化合物	1.0mg/l以下		< 0.01			< 0.01	
	(基36)ナトリウム及其化合物	200mg/l以下		9.6			8.8	
	(基37)マンガン及其化合物	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	15.0	14.6	13.1	17.1	15.1	14.9
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		44.7			42.7	
	(基40)蒸発残留物	500mg/l以下		108			107	
	(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						
	(基43)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(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)	5mg/l以下	0.81	1.04	0.61	0.69	0.68	0.64
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.68	7.24	7.11	7.14	7.31	7.15
	(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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基51)濁度	2度以下	0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.02	0.04
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.51	0.49	0.38	0.56	0.41	0.37

保呂羽浄水場系 平成20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町

検体名：保呂羽浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H20/10/08	H20/11/06	H20/12/19	H21/01/07	H21/02/03	H21/03/18
	水質項目	基準値	雨	晴	晴	曇	晴	晴
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1m _l 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)カドミウム及其化合物	0.01mg/ℓ以下		< 0.001			< 0.001	
	(基4)水銀及其化合物	0.0005mg/ℓ以下		< 0.00005			< 0.00005	
	(基5)セレン及其化合物	0.01mg/ℓ以下		< 0.001			< 0.001	
	(基6)鉛及其化合物	0.01mg/ℓ以下		0.002			0.003	
	(基7)ヒ素及其化合物	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)シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.64	0.82	0.66	0.74	0.70	0.76
	(基11)フッ素及其化合物	0.8mg/ℓ以下		< 0.08			< 0.08	
	(基12)ホウ素及其化合物	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)1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下		< 0.002			< 0.002	
	(基16)シス-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		< 0.0005			< 0.0005	
	(基19)トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下		< 0.002			< 0.002	
	(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		0.11			0.07	
	(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		0.0081			0.0096	
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下		0.005			0.009	
	(基25)ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下		0.0020			0.0018	
	(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		0.0153			0.0169	
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下		0.009			0.005	
	(基29)ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下		0.0052			0.0055	
	(基30)ブromホルム	0.09mg/ℓ以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(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)亜鉛及其化合物	1.0mg/ℓ以下		< 0.005			< 0.005	
	(基33)アルミニウム及其化合物	0.2mg/ℓ以下		0.026			0.021	
	(基34)鉄及其化合物	0.3mg/ℓ以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及其化合物	1.0mg/ℓ以下		< 0.01			< 0.01	
	(基36)ナトリウム及其化合物	200mg/ℓ以下		9.8			8.7	
	(基37)マンガン及其化合物	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	14.7	14.8	13.0	15.8	15.2	13.4
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/ℓ以下		47.4			40.6	
	(基40)蒸発残留物	500mg/ℓ以下		113			90	
	(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						
	(基43)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下						
	(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)	5mg/ℓ以下	0.84	1.06	0.60	0.69	0.81	0.65
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.51	7.24	7.17	7.15	7.19	6.99
	(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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基51)濁度	2度以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.40	0.46	0.46	0.45	0.45	0.47

保呂羽浄水場系 平成20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：登米市豊里町新町

検体名：保呂羽浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H20/10/08	H20/11/06	H20/12/18	H21/01/07	H21/02/03	H21/03/17
	水質項目	基準値	雨	晴	晴	曇	晴	曇
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1m ^l 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)カドミウム及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基4)水銀及其化合物	0.0005mg/l以下		< 0.00005			< 0.00005	
	(基5)セレン及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基6)鉛及其化合物	0.01mg/l以下		0.001			0.003	
	(基7)ヒ素及其化合物	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)シアニ化物イオン及び塩化シア	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	0.61	0.79	0.55	0.72	0.69	0.77
	(基11)フッ素及其化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			< 0.08	
	(基12)ホウ素及其化合物	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)1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基16)シス-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		< 0.0005			< 0.0005	
	(基19)トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(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		0.14			0.09	
	(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		0.0113			0.0081	
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.005			0.009	
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0025			0.0020	
	(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		0.0210			0.0154	
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.008			0.006	
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0072			0.0053	
	(基30)プロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(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)亜鉛及其化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			0.007	
	(基33)アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下		0.024			0.015	
	(基34)鉄及其化合物	0.3mg/l以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	(基35)銅及其化合物	1.0mg/l以下		< 0.01			0.02	
	(基36)ナトリウム及其化合物	200mg/l以下		9.6			8.5	
	(基37)マンガン及其化合物	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	14.9	14.7	12.5	15.7	14.6	15.0
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		46.3			41.2	
	(基40)蒸発残留物	500mg/l以下		108			109	
	(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						
	(基43)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(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)	5mg/l以下	0.88	1.06	0.61	0.65	0.76	0.68
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.25	7.06	7.08	7.23	6.99
	(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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基51)濁度	2度以下	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.38	0.44	0.40	0.47	0.41	0.42

保呂羽浄水場系 平成20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		H20/10/08	H20/11/06	H20/12/18	H21/01/08	H21/02/03	H21/03/17
	水質項目	基準値	雨	晴	晴	曇	晴	曇
健康に 関連する 項目	(基1)一般細菌	100個/1ml以下	0	0	3	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)カドミウム及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基4)水銀及其化合物	0.0005mg/l以下		< 0.00005			< 0.00005	
	(基5)セレン及其化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001	
	(基6)鉛及其化合物	0.01mg/l以下		0.004			0.005	
	(基7)ヒ素及其化合物	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)シアニ化物イオン及び揮発性シアニ	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	0.61	0.77	0.55	0.73	0.69	0.79
	(基11)フッ素及其化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			< 0.08	
	(基12)ホウ素及其化合物	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)1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(基16)シス-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		< 0.0005			< 0.0005	
	(基19)トリクロロエチレン	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002	
	(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		0.12			0.09	
	(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		0.0147			0.0078	
	(基24)ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.005			0.008	
	(基25)ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0026			0.0020	
	(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		0.0256			0.0151	
	(基28)トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		0.007			0.004	
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0083			0.0052	
	(基30)プロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0005			< 0.0005	
	(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)亜鉛及其化合物	1.0mg/l以下		0.016			0.015	
	(基33)アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下		0.024			0.014	
	(基34)鉄及其化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	(基35)銅及其化合物	1.0mg/l以下		0.01			< 0.01	
	(基36)ナトリウム及其化合物	200mg/l以下		9.6			8.6	
	(基37)マンガン及其化合物	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	15.1	14.6	12.7	16.1	14.6	15.2
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/l以下		46.4			42.2	
	(基40)蒸発残留物	500mg/l以下		105			104	
	(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						
	(基43)2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						
	(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)	5mg/l以下	0.85	1.01	0.57	0.64	0.75	0.64
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.64	7.36	7.14	7.27	7.20	7.13
	(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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	< 0.5
	(基51)濁度	2度以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/l以上	0.34	0.40	0.38	0.33	0.42	0.31

採水場所		登米市登米町 寺池道場	登米市登米町 寺池道場		
検体名		保呂羽浄水場 原水	保呂羽浄水場 浄水		
採水年月日		H21/02/03	H21/02/03		
水質項目	基準値	晴	晴		
(自主)水 温	- -	4.0	3.2		
(管 1)アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ 以下	< 0.001	< 0.001		
(管 2)ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ 以下	< 0.0001	< 0.0001		
(管 3)ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.002	0.002		
(管 4)亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ 以下	0.025	< 0.005		
(管 5)1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ 以下	< 0.0004	< 0.0004		
(管 6)トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ 以下	< 0.001	< 0.001		
(管 7)1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ 以下	< 0.0006	< 0.0006		
(管 8)トルエン	0.2mg/ℓ 以下	< 0.005	< 0.005		
(管 9)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ 以下	< 0.01	< 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	0.04mg/ℓ 以下	< 0.004	< 0.004		
(管14)抱水クロラール	0.03mg/ℓ 以下	< 0.003	< 0.003		
(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	- -	0.58		
(管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度)	0mg/ℓ - 100mg/ℓ	41.9	40.9		
(管18)マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ 以下	0.039	< 0.005		
(管19)遊離炭酸	20mg/ℓ 以下	6.2	6.2		
(管20)1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ 以下	< 0.001	< 0.001		
(管21)メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ 以下	< 0.002	< 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	1.7	1.4		
(管23)臭気強度 (TON)	3以下	5	< 1		
(管24)蒸発残留物	30mg/ℓ ~ 200mg/ℓ	105	91		
(管25)濁 度	1度以下	3.91	0.01		
(管26)pH値	7.5程度	7.60	7.22		
(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	-1.56	-2.03		
(管28)従属性栄養細菌	2000個/m 以下	9693	0		