

大萱沢浄水場系 平成29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：登米市津山町横山宇大萱沢

検体名：大萱沢浄水場 原水

分類	採水年月日		H29/04/04	H29/05/09	H29/06/07	H29/07/04	H29/08/01	H29/09/05
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	曇	曇	晴
自主項目	水温		7.0	11.7	13.0	16.0	16.8	14.5
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌		14	44	41	80	308	82
	(基 2)大腸菌		不検出	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			
	(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			
	(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)シアン化物イオン及び塩化シアン				< 0.001			
	(基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.25	0.17	0.23	0.18	0.22	0.24
	(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				< 0.001			
	(基17)ジクロロメタン				< 0.001			
	(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				< 0.01			
	(基33)アルミニウム及びその化合物				0.11			
	(基34)鉄及びその化合物		0.42	0.61	0.12	0.08	0.73	0.13
	(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				5.9			
	(基37)マンガン及びその化合物		0.016	0.025	0.006	< 0.005	0.029	0.008
	(基38)塩化物イオン		5.9	4.4	6.0	5.9	5.9	6.3
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)				30			
	(基40)蒸発残留物				71			
	(基41)陰イオン界面活性剤				< 0.02			
	(基42)ジェオスミン					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	(基43)2-メチルイソホルネオール					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	(基44)非イオン界面活性剤				< 0.002			
	(基45)フェノール類				< 0.0005			
	(基46)全有機炭素(TOC)		0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	(基47)PH値		7.66	7.68	7.63	7.63	7.57	7.45
	(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		1.7	4.5	3.9	3.0	2.9	3.8	
(基51)濁 度		0.43	1.92	1.45	0.71	0.72	1.69	

大萱沢浄水場系 平成29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：登米市津山町横山宇大萱沢

検体名：大萱沢浄水場 浄水

分類	採水年月日		H29/04/04	H29/05/09	H29/06/07	H29/07/04	H29/08/01	H29/09/05
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	曇	曇	晴
自主項目	水温		6.5	11.6	12.1	16.0	17.2	14.5
健康に 関連する 項目	(基 1)一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	2	6
	(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)シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.25	0.30	0.27	0.20	0.27	0.25
	(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			< 0.001			
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001			
	(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			< 0.001			
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002			
	(基25)ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			
	(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			< 0.001			
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002			
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			
	(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			< 0.01			
	(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			6.1			
	(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	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.6
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下			30			
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			66			
	(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-メチルイソボルネオール	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			< 0.002			
	(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	< 0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.71	7.60	7.63	7.58	7.48	7.46
	(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	0.6	0.8	0.5	< 0.5
	(基51)濁 度	2度以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.79	0.67	0.55	0.83	0.83	0.74

大萱沢浄水場系 平成29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：登米市津山町横山宇野尻

検体名：大萱沢浄水場 桑の沢配水池系給水栓水

分類	採水年月日		H29/04/04	H29/05/09	H29/06/07	H29/07/04	H29/08/01	H29/09/06
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	曇	曇	曇
自主項目	水温		7.0	13.9	18.8	21.0	25.3	22.0
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)シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.22	0.26	0.30	0.21	0.25	0.26
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08			< 0.08
	(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			< 0.001			< 0.001
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(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			0.021			0.018
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.004
	(基25)ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002			0.002
	(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			0.031			0.028
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.009			0.009
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.008
	(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			< 0.01			< 0.01
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02			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			6.4			6.2
	(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	4.4	6.4	6.4	6.5	6.6	7.0
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下			32			29
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			68			80
	(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-メチルイソボルネオール	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			< 0.002			< 0.002
	(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	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	8.00	8.16	8.06	8.37	8.10	8.18
	(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	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	(基51)濁 度	2度以下	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.51	0.45	0.35	0.42	0.52	0.55

大萱沢浄水場系 平成29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：登米市津山町横山字館石

検体名：大萱沢浄水場 石貝配水池系給水栓水

分類	採水年月日		H29/04/04	H29/05/09	H29/06/07	H29/07/04	H29/08/01	H29/09/06
	水質項目	基準値	晴	晴	晴	曇	曇	曇
自主項目	水温		7.0	14.5	18.0	21.5	24.1	22.0
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)シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.31	0.24	0.28	0.19	0.27	0.27
	(基12)フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08			< 0.08
	(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			< 0.001			< 0.001
	(基17)ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001
	(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			0.12			0.18
	(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			0.012			0.011
	(基24)ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006			0.005
	(基25)ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002			0.002
	(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			0.019			0.019
	(基28)トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.008			0.011
	(基29)プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			0.006
	(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			< 0.01			< 0.01
	(基33)アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01
	(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			< 0.01
	(基36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.4			6.2
	(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	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	7.0
	(基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300mg/L以下			30			27
	(基40)蒸発残留物	500mg/L以下			69			72
	(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-メチルイソボルネオール	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			< 0.002			< 0.002
	(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	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5
	(基47)PH値	5.8以上8.6以下	7.78	7.82	7.83	7.90	7.85	7.81
	(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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
消毒	残留塩素	0.1mg/L以上	0.57	0.51	0.50	0.51	0.63	0.55