大萱沢浄水場系 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 ： 登米市津山町横山字大萱沢

検 体 名 ： 大萱沢浄水場 原水

分類	採水年月日		H25/10/09	H25/11/06	H25/12/10	H26/01/21	H26/02/18	H26/03/18
	水質項目	基準値	曇	晴	曇	晴	晴	曇
健康に関連する項目	(基 1)一般細菌		29	35	11	15	5	3
	(基 2)大腸菌		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		＜ 0.0003					
	(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)ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ		＜ 0.001					
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.27	0.24	0.24	0.23	0.30	0.34
	(基11)フッ素及びその化合物		＜ 0.08					
	(基12)ホウ素及びその化合物		＜ 0.1					
	(基13)四塩化炭素		＜ 0.0002					
	(基14)1,4-ジオキサン		＜ 0.005					
	(基15)ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		＜ 0.004					
	(基16)ジクロロメタン		＜ 0.002					
	(基17)テトラクロロエチレン		＜ 0.0005					
	(基18)トリクロロエチレン		＜ 0.001					
	(基19)ベンゼン		＜ 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		＜ 0.005					
	(基32)ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物		0.020					
	(基33)鉄及びその化合物		0.05	0.04	0.06	0.04	＜ 0.01	0.05
	(基34)銅及びその化合物		＜ 0.01					
	(基35)ナトリウム及びその化合物		6.1					
	(基36)マンガン及びその化合物		0.006	0.009	0.013	0.008	0.011	＜ 0.005
	(基37)塩化物イオン		6.1	6.1	5.7	6.0	6.8	6.2
	(基38)ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(総硬度)		30.6					
	(基39)蒸発残留物		63					
	(基40)陰イオン界面活性剤		＜ 0.02					
	(基41)ジェオスミン							
	(基42)2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ							
	(基43)非イオン界面活性剤		＜ 0.005					
	(基44)フェノール類		＜ 0.0005					
	(基45)全有機炭素(TOC)		0.51	0.44	0.39	0.45	0.39	0.44
	(基46)PH値		7.59	7.62	7.57	7.58	7.52	7.45
	(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		2.6	2.2	1.8	2.1	0.5	1.3
	(基50)濁　度		0.59	0.50	0.29	0.60	0.33	0.21

検査結果の表示例：0.001未満⇒<0.001

大萱沢浄水場系 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 ： 登米市津山町横山字大萱沢

検 体 名 ： 大萱沢浄水場 浄水

分類	採水年月日		H25/10/09	H25/11/06	H25/12/10	H26/01/21	H26/02/18	H26/03/18
	水質項目	基準値	曇	晴	曇	晴	晴	曇
健康に関連する項目	(基 1)一般細菌	100個／1mℓ以下	1	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					
	(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)ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/ℓ以下	＜ 0.001					
	(基10)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.26	0.17	0.22	0.25	0.33	0.36
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09					
	(基12)ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	＜ 0.1					
	(基13)四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	＜ 0.0002					
	(基14)1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	＜ 0.005					
	(基15)ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	＜ 0.004					
	(基16)ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	＜ 0.002					
	(基17)テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	＜ 0.0005					
	(基18)トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	＜ 0.001					
	(基19)ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	＜ 0.001					
	(基20)塩素酸	0.6mg/ℓ以下	＜ 0.06					
	(基21)クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	＜ 0.002					
	(基22)クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	＜ 0.0005					
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	＜ 0.002					
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	＜ 0.0005					
	(基25)臭素酸	0.01mg/ℓ以下	＜ 0.001					
	(基26)総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0006					
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	＜ 0.002					
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0006					
	(基29)ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	＜ 0.0005					
	(基30)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31)亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	＜ 0.005					
	(基32)ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.015					
	(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					
	(基35)ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.1					
	(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	6.0	5.0	6.2	6.2	7.5	6.4
	(基38)ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(総硬度)	300mg/ℓ以下	29.3					
	(基39)蒸発残留物	500mg/ℓ以下	57					
	(基40)陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	＜ 0.02					
	(基41)ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下						
	(基42)2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/ℓ以下						
	(基43)非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	＜ 0.005					
	(基44)フェノール類	0.005mg/ℓ以下	＜ 0.0005					
	(基45)全有機炭素(TOC)	3mg/ℓ以下	0.43	0.35	0.38	0.27	0.35	0.41
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	7.59	7.70	7.72	7.65	7.64	7.56
	(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	0.10	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.70	0.66	0.46	0.49	0.43	0.45

検査結果の表示例：0.001未満⇒<0.001

大萱沢浄水場系 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 ： 登米市津山町横山字野尻

検 体 名 ： 大萱沢浄水場 給水栓水

分類	採水年月日		H25/10/03	H25/11/06	H25/12/10	H26/01/21	H26/02/05	H26/03/18
	水質項目	基準値	曇	晴	曇	晴	雪	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	0.23	0.25	0.20	0.26	0.35	0.29
	(基11)フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下		0.09			＜ 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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		0.0043			0.0034	
	(基23)ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下		＜ 0.002			＜ 0.002	
	(基24)ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下		0.0022			0.0023	
	(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		0.0103			0.0095	
	(基27)トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下		0.004			0.002	
	(基28)ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下		0.0038			0.0038	
	(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		＜ 0.005			0.007	
	(基33)鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	＜ 0.01	0.02	＜ 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		5.0			5.7	
	(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	6.4	6.0	5.8	6.3	6.2	6.5
	(基38)ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(総硬度)	300mg/ℓ以下		22.7			29.9	
	(基39)蒸発残留物	500mg/ℓ以下		63			67	
	(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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.35	0.40	0.32	0.27	0.29	0.33
	(基46)PH値	5.8以上8.6以下	8.22	8.13	8.13	8.22	8.39	8.14
	(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	0.07	0.06	0.07	0.04	0.06	0.03
滅菌	(法定)残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.25	0.29	0.29	0.27	0.33	0.22

検査結果の表示例：0.001未満⇒<0.001