令和８年度　水質検査結果

酒田市　大台野飲雑用水

八幡地区 検査地点：　３０．大台野給水栓				採水月日			4月分 4月6日	5月分 5月7日	6月分 6月1日	7月分 7月6日	8月分 8月3日	9月分 9月7日	10月分 10月5日	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
				天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨のち曇り/晴	曇り/雨	晴/晴					
				気温(℃)			13.0	21.0	27.0	24.0	22.0	20.0	17.0					
				水温(℃)			7.0	16.0	16.0	18.0	10.0	10.0	20.0					
番号		分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度												
健康に関する項目	1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	0	0	0					
	2		大腸菌		不検出	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず					
	3	金属類	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	4			<0.0003			<0.0003						
	4		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	1						<0.00005						
	5		セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	1						<0.001						
	6		鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	1						<0.001						
	7		ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	1						<0.001						
	8		六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02以下	1						<0.002						
	9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1						<0.004						
	10	消毒副生成物	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	4			<0.001			<0.001						
	11	無機物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1						0.2						
	12		フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	1						<0.08						
	13		ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	1						<0.1						
	14	有機物	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	1						<0.0002						
	15		1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	1						<0.005						
	16		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	mg/L	0.04以下	1						<0.001						
	17		ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	1						<0.001						
	18		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	1						<0.001						
	19		トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	1						<0.001						
	20		PFOS及びPFOA	mg/L	－	1						<0.000005						
	21		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1						<0.001						
	22	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			0.38			0.27						
	23		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			<0.002			<0.002						
	24		クロロホルム	mg/L	0.06以下	4			<0.001			<0.001						
	25		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			<0.002			<0.002						
	26		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.001			0.003						
	27		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			<0.001			<0.001						
	28		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4			<0.004			0.005						
	29		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			<0.002			<0.002						
	30		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4			<0.001			0.002						
	31		ブロモホルム	mg/L	0.09以下	4			0.001			<0.001						
	32		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			<0.008			<0.008						

令和８年度　水質検査結果

酒田市　大台野飲雑用水

八幡地区 検査地点：　３０．大台野給水栓			採水月日			４月分	５月分	６月分	７月分	８月分	９月分	１０月分	１１月分	１２月分	１月分	２月分	３月分
						4月6日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日					
			天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨のち曇り/晴	曇り/雨	晴/晴					
			気温(℃)			13.0	21.0	27.0	24.0	22.0	20.0	17.0					
			水温(℃)			7.0	16.0	16.0	18.0	10.0	10.0	20.0					
番号		分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
水道水が有すべき性状に関連する項目	33	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1						<0.01					
	34		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1						<0.01					
	35		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1						<0.03					
	36		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1						<0.01					
	37	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	1						4.4					
	38	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	1						0.002					
	39	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	6.5	6.1	5.6	5.7	5.6	5.2	5.2				
	40	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	1						<10					
	41		蒸発残留物	mg/L	500以下	1						52					
	42	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1						<0.02					
	43		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			<0.000001			<0.000001					
	44		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	4			<0.000001			<0.000001					
	45		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1						<0.002					
	46		フェノール類	mg/L	0.005以下	1						<0.0005					
	47		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3					
	48	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6					
	49		味		異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	50		臭気		異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
	51		色度	度	5以下	12	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	0.8					
	52		濁度	度	2以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1					
			残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4					
			判　　定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					

令和８年度　水質検査結果

酒田市　大台野飲雑用水

八幡地区			採水月日			4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
						4月6日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月8日					
検査地点：　２９．大台野原水			天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨のち曇り/晴	曇り/雨	晴/晴					
			気温(℃)			13.0	20.0	26.0	24.0	22.0	20.0	17.0					
			水温(℃)			7.0	7.5	8.5	9.0	10.0	10.0	9.5					
番号		分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
健康に関する項目	1	病原微生物	一般細菌（嫌悪菌）	個/mL	－	12	0	0	0	0	0	0	0					
	2		大腸菌		－	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず					
	3	金属類	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	1						<0.0003						
	4		水銀及びその化合物	mg/L	－	1						<0.00005						
	5		セレン及びその化合物	mg/L	－	1						<0.001						
	6		鉛及びその化合物	mg/L	－	1						<0.001						
	7		ヒ素及びその化合物	mg/L	－	1						<0.001						
	8		六価クロム及びその化合物	mg/L	－	1						<0.002						
	9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	－	1						<0.004						
	10	消毒副生成物	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	－	1						<0.001						
	11	無機物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	1						0.2						
	12		フッ素及びその化合物	mg/L	－	1						<0.08						
	13		ホウ素及びその化合物	mg/L	－	1						<0.1						
	14	有機物	四塩化炭素	mg/L	－	1						<0.0002						
	15		1,4-ジオキサン	mg/L	－	1						<0.005						
	16		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	mg/L	－	1						<0.001						
	17		ジクロロメタン	mg/L	－	1						<0.001						
	18		テトラクロロエチレン	mg/L	－	1						<0.001						
	19		トリクロロエチレン	mg/L	－	1						<0.001						
	20		PFOS及びPFOA	mg/L	－	1						<0.000005						
	21		ベンゼン	mg/L	－	1						<0.001						
	22	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	－	－												
	23		クロロ酢酸	mg/L	－	－												
	24		クロロホルム	mg/L	－	－												
	25		ジクロロ酢酸	mg/L	－	－												
	26		ジブロモクロロメタン	mg/L	－	－												
	27		臭素酸	mg/L	－	－												
	28		総トリハロメタン	mg/L	－	－												
	29		トリクロロ酢酸	mg/L	－	－												
	30		ブロモジクロロメタン	mg/L	－	－												
	31		ブロモホルム	mg/L	－	－												
	32		ホルムアルデヒト	mg/L	－	－												

令和８年度　水質検査結果

酒田市　大台野飲雑用水

八　幡　地　区			採　水　月　日			４月分	５月分	６月分	７月分	８月分	９月分	１０月分	１１月分	１２月分	１月分	２月分	３月分
						4月6日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月8日					
検査地点：　２９．大台野原水			天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨のち曇り/晴	曇り/雨	晴/晴					
			気温(℃)			13.0	20.0	26.0	24.0	22.0	20.0	17.0					
			水温(℃)			7.0	7.5	8.5	9.0	10.0	10.0	9.5					
番号		分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
水道水が有すべき性状に関連する項目	33	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	1						<0.01					
	34		アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	1						<0.01					
	35		鉄及びその化合物	mg/L	－	1						<0.03					
	36		銅及びその化合物	mg/L	－	1						<0.01					
	37	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	1						4					
	38	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	－	1						<0.001					
	39	その他	塩化物イオン	mg/L	－	1						4.7					
	40	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－	1						<10					
	41		蒸発残留物	mg/L	－	1						48					
	42	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	1						<0.02					
	43		ジェオスミン	mg/L	－	1						<0.000001					
	44		2-メチルイソボルネオール	mg/L	－	1						<0.000001					
	45		非イオン界面活性剤	mg/L	－	1						<0.002					
	46		フェノール類	mg/L	－	1						<0.0005					
	47		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	－	1						<0.3					
	48	その他	pH値		－	1						6.6					
	49		味		－	－											
	50		臭気		－	1						異常なし					
	51		色度	度	－	1						<0.5					
	52		濁度	度	－	1						<0.1					
			残留塩素	mg/L	－	－											

令和８年度　原水水質検査結果書

		八幡地区
採　水　場　所		大台野水源
		原　水
採　水　者　氏　名		仲川　剛
採　水　月　日		10月8日
天　候　（前日／当日）		晴／晴
気　温　（℃）		17.0
水　温　（℃）		9.5
検　査　項　目		
生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	ｍｇ／Ｌ	<0.5
ｐＨ値	ｐＨ	6.6
浮遊物質量量（ＳＳ）	ｍｇ／Ｌ	＜１
溶存酸素（ＤＯ）	ｍｇ／Ｌ	11
全　窒　素	ｍｇ／Ｌ	0.11
全　リ　ン	ｍｇ／Ｌ	0.01
アンモニア態窒素	ｍｇ／Ｌ	＜0.05
トリハロメタン（ＴＨＭ）成成能	ｍｇ／Ｌ	＜0.004
備　考		
検　査　期　日	令和８年１０月８日～令和８年１０月２０日	
検　査　機　関	東北環境開発株式会社	