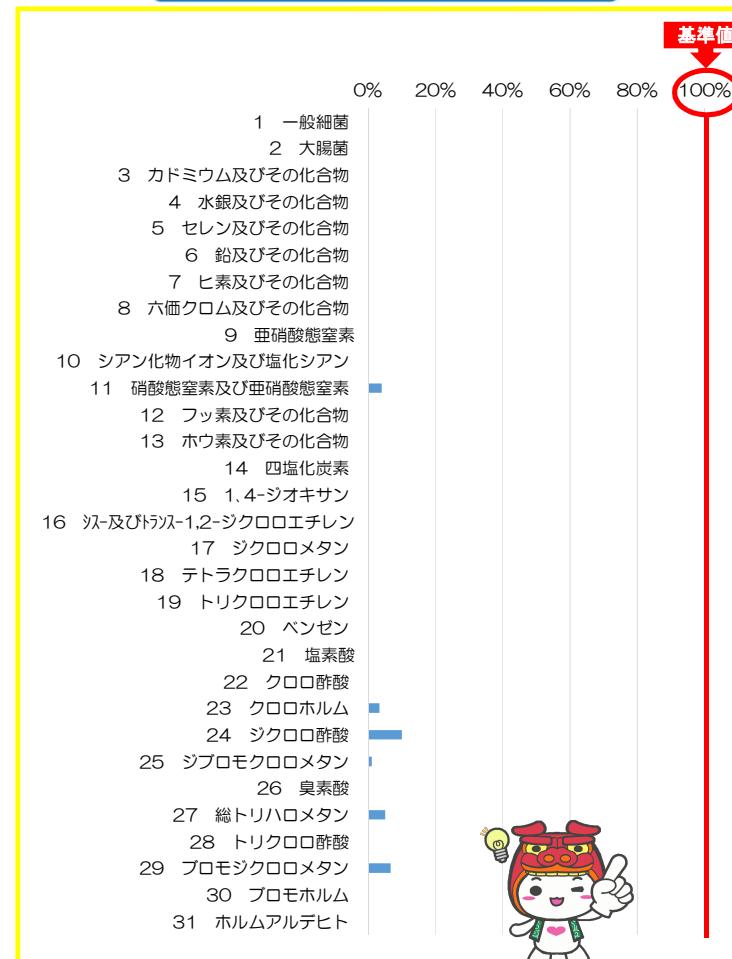


◆小牧浄水場 淨水						
健 康 に に 關 す る 項 目 水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 關 連 す る 項 目	水質基準項目	単位	基準値	分類	直近の値	対基準値
	1 一般細菌	個/mL	100個以下	病原微生物	0	0.00
	2 大腸菌		不検出		0	0.00
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		< 0.0003	0.00
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		< 0.00005	0.00
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	金属類	< 0.001	0.00
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	8 六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02以下		< 0.002	0.00
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		< 0.004	0.00
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.4	4.00
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	無機物	< 0.08	0.00
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		< 0.1	0.00
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		< 0.0002	0.00
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		< 0.005	0.00
	16 リ-及びトライ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		< 0.001	0.00
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		< 0.001	0.00
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	有機物	< 0.001	0.00
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	21 塩素酸	mg/L	0.6以下		< 0.06	0.00
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		< 0.002	0.00
	23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.002	3.33
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	消毒剤・ 殺菌剤・ 防腐剤・ 成物	0.003	10.00
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001	1.00
	26 臭素酸	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005	5.00
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		< 0.002	0.00
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002	6.67
	30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	金属類	< 0.001	0.00
	31 ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下		< 0.008	0.00
	32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		< 0.01	0.00
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		< 0.01	0.00
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		< 0.03	0.00
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		< 0.01	0.00
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	無機物	11.0	5.50
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		< 0.001	0.00
	38 塩化物イオン	mg/L	200以下		15.0	7.50
	39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	300以下		26	8.67
	40 蒸発残留物	mg/L	500以下		130	26.00
	41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		< 0.02	0.00
	42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	有機物	0.000002	20.00
	43 2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下		0.000002	20.00
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		< 0.002	0.00
	45 フェノール類	mg/L	0.005以下		< 0.0005	0.00
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.05以下		0.7	23.33
	47 pH値		5.8以上 8.6以下	その他	7.2	—
	48 味		異常がない		—	—
	49 臭気		異常がない		—	—
	50 色度	度	5以下		< 0.5	0.00
	51 濁度	度	2以下		< 0.1	0.00

小牧浄水場 淨水の水質検査結果 概要版①
(グラフは直近の分析結果を基に作成しています。)

健康に関する項目 31項目



検査結果：「適合」
全ての項目で基準を満たしていました
「安全な水」です

小牧浄水場 淨水の水質検査結果 概要版②
(グラフは直近の分析結果を基に作成しています。)

性状に関する項目 20項目



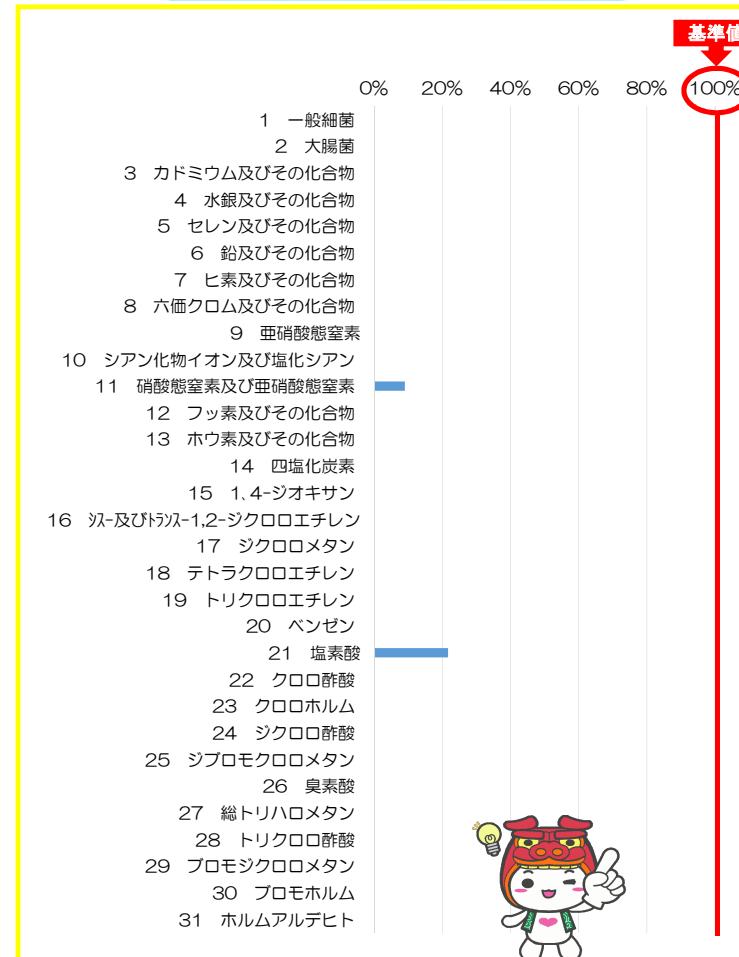
以下の項目は棒グラフで表示できません。
※【47 pH値】の基準値は5.8以上8.6以下となっています。
今回はこの範囲内にあり、基準を満たしています。
※【48 味】は検査結果を数値ではなく「異常あり／異常なし」で表します。
今回は「異常なし」のため、基準を満たしています。
※【49 臭気】は検査結果を数値ではなく「異常あり／異常なし」で表します。
今回は「異常なし」のため、基準を満たしています。

検査結果：「適合」
全ての項目で基準を満たしていました
「生活用水に適した水」です

◆勝浦浄水場 淨水						
健 康 に に 關 す る 項 目 水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 關 連 す る 項 目	水質基準項目	単位	基準値	分類	直近の値	対基準値
	1 一般細菌	個/mL	100個以下	病原微生物	0	0.00
	2 大腸菌		不検出		0	0.00
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		< 0.0003	0.00
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		< 0.00005	0.00
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	金属類	< 0.001	0.00
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	8 六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02以下		< 0.002	0.00
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		< 0.004	0.00
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.9	9.00
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	無機物	< 0.08	0.00
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		< 0.1	0.00
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		< 0.0002	0.00
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		< 0.005	0.00
	16 ヒ-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		< 0.001	0.00
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		< 0.001	0.00
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	有機物	< 0.001	0.00
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.13	21.67
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		< 0.002	0.00
	23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.001	0.00
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	消毒剤・ 殺菌剤・ 防腐剤・ 成物	< 0.002	0.00
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		< 0.001	0.00
	26 臭素酸	mg/L	0.01以下		< 0.001	0.00
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		< 0.004	0.00
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		< 0.002	0.00
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001	0.00
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	金属類	< 0.001	0.00
	31 ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下		< 0.008	0.00
	32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		< 0.01	0.00
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		< 0.01	0.00
	34 鉛及びその化合物	mg/L	0.3以下		< 0.03	0.00
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		< 0.01	0.00
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	無機物	72.0	36.00
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		< 0.001	0.00
	38 塩化物イオン	mg/L	200以下		110.0	55.00
	39 カルシウム、マグネシウム等(4)	mg/L	300以下		64	21.33
	40 蒸発残留物	mg/L	500以下		320	64.00
	41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		< 0.02	0.00
	42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	有機物	< 0.00001	0.00
	43 2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下		< 0.00001	0.00
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		< 0.002	0.00
	45 フェノール類	mg/L	0.005以下		< 0.0005	0.00
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下		< 0.3	0.00
	47 pH値		5.8以上 8.6以下		6.8	—
	48 味		異常がない	その他	異常なし	—
	49 臭気		異常がない		異常なし	—
	50 色度	度	5以下		< 0.5	0.00
	51 濁度	度	2以下		< 0.1	0.00

勝浦浄水場 淨水の水質検査結果 概要版①
(グラフは直近の分析結果を基に作成しています。)

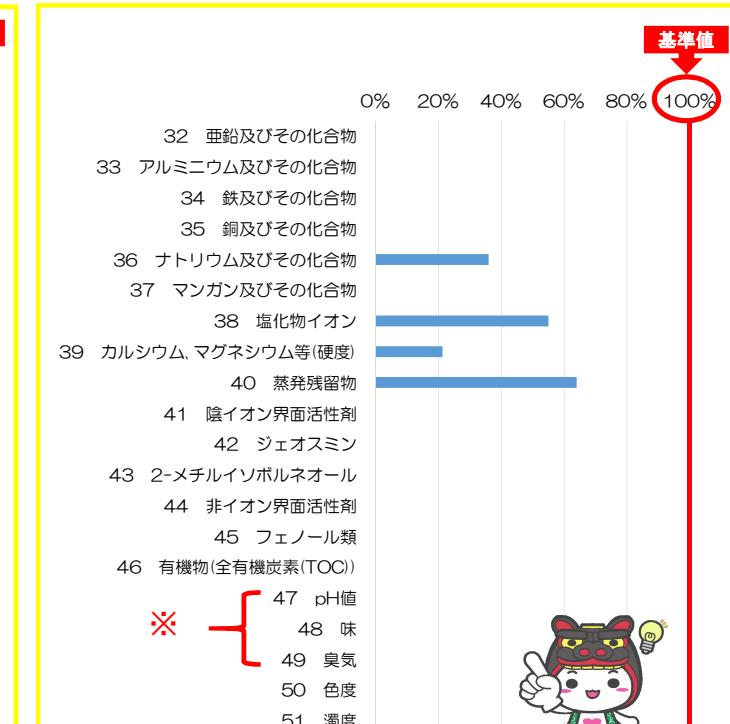
健康に関する項目 31項目



検査結果：「適合」
全ての項目で基準を満たしていました
「安全な水」です

勝浦浄水場 淨水の水質検査結果 概要版②
(グラフは直近の分析結果を基に作成しています。)

性状に関する項目 20項目



検査結果：「適合」
全ての項目で基準を満たしていました
「生活用水に適した水」です



以下の項目は棒グラフで表示できません
※【47 pH値】の基準値は5.8以上8.6以下となっています。
今回はこの範囲内にあり、基準を満たしています。
※【48 味】は検査結果を数値ではなく「異常あり／異常なし」で表します。
今回は「異常なし」のため、基準を満たしています。
※【49 臭気】は検査結果を数値ではなく「異常あり／異常なし」で表します。
今回は「異常なし」のため、基準を満たしています。

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 1. 小牧原水			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	
			気温(℃)		14.0	13.0	23.0	25.0	37.5	32.0	21.0	22.0	6.0	4.0	3.5	3.5	
			水温(℃)		6.0	10.0	17.8	21.0	28.7	26.8	19.0	15.0	7.0	4.5	3.5	2.5	
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度												
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	—	12	390	5,700	1,800	2,600	1,000	700	9,800	2,200	1,200	980	680	1,300
2		大腸菌		—	12	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
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			0.007									
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	—	1			< 0.001									
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	12	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6
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		ベンゼン	mg/L	—	1			< 0.001									
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	—	—												
22		クロロ酢酸	mg/L	—	—												
23		クロロホルム	mg/L	—	—												
24		ジクロロ酢酸	mg/L	—	—												
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—												
26		臭素酸	mg/L	—	—												
27		総トリハロメタン	mg/L	—	—												
28		トリクロロ酢酸	mg/L	—	—												
29		プロモジクロロメタン	mg/L	—	—												
30		プロモホルム	mg/L	—	—												
31		ホルムアルデヒト	mg/L	—	—												

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 1. 小牧原水			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日		
			気温(℃)		14.0	13.0	23.0	25.0	37.5	32.0	21.0	22.0	6.0	4.0	3.5	3.5		
			水温(℃)		6.0	10.0	17.8	21.0	28.7	26.8	19.0	15.0	7.0	4.5	3.5	2.5		
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1			< 0.01									
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	12	0.59	4.70	0.35	1.20	0.17	0.25	0.94	0.39	0.31	0.42	0.26	
	34		鉄及びその化合物	mg/L	—	12	0.83	6.20	0.70	1.80	0.38	0.55	1.80	0.66	0.56	0.59	0.76	0.56
	35		銅及びその化合物	mg/L	—	1			< 0.01									
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	1			7.7									
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	—	12	0.052	0.250	0.041	0.090	0.042	0.092	0.110	0.052	0.041	0.034	0.060	0.042
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	—	1			8.3									
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	12	17	25	24	25	35	41	30	33	25	26	32	27
	40		蒸発残留物	mg/L	—	1			69									
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	1			< 0.02									
	42		ジェオスミン	mg/L	—	4			0.000001	0.000001	0.000002	0.000001						
	43		2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002						
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	—	1			< 0.002									
	45		フェノール類	mg/L	—	1			< 0.0005									
	46		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	—	12	1.0	5.2	1.5	2.2	1.9	1.9	3.9	1.7	1.2	1.0	1.0	1.3
	47	その他	pH値		—	12	7.1	7.0	7.3	7.2	7.8	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1
	48		味		—	—				異常なし								
	49		臭気		—	1			土臭	異常なし								
	50		色度	度	—	12	6.8	17.0	8.2	14.0	6.8	6.6	14.0	10.0	6.6	5.7	5.4	7.5
	51		濁度	度	—	12	17.0	84.0	7.5	30.0	7.5	7.0	26.0	11.0	9.8	7.5	5.7	5.9
		残留塩素	mg/L	—	—													

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 2. 小牧浄水			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(℃)		14.0	13.0	23.0	25.0	37.5	32.0	21.0	22.0	6.0	4.0	3.5	3.5
			水温(℃)		8.2	10.5	16.8	21.0	28.5	26.8	19.3	14.8	6.5	4.5	3.4	2.2
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002				< 0.002				< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			0.4								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.08				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	6			0.0130	0.0190	0.0170	0.0150			0.0030		0.0020
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.008			0.011			0.004		0.003
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.001	< 0.001	0.003	0.005			0.001		0.001
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.020	0.025	0.030	0.031			0.006		0.005
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.006			0.005			< 0.002		< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	6			0.0060	0.0060	0.0100	0.0110			0.0020		0.0020
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	6			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点：2. 小牧浄水			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	
			気温(℃)		14.0	13.0	23.0	25.0	37.5	32.0	21.0	22.0	6.0	4.0	3.5	3.5	
			水温(℃)		8.2	10.5	16.8	21.0	28.5	26.8	19.3	14.8	6.5	4.5	3.4	2.2	
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	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01									
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			< 0.01									
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03									
		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01									
	36 無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			9.0			16.0			10.0		11.0	
	37 金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	38 その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	10.0	16.0	11.0	12.0	20.0	23.0	14.0	16.0	13.0	13.0	15.0	
	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			24			42			25		26	
		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			56			120			67		130	
	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02									
		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			0.000001	0.000002	0.000002	0.000002						
		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002						
		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002									
		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005									
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7
	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.61	0.52	0.69	1.08	1.14	0.93	0.82	0.64	0.45	0.51	0.47	0.50
	判定					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点：3. 浜中給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(℃)		12.5	9.0	20.0	24.5	32.5	29.0	21.0	17.0	5.5	4.5	3.0	3.0
			水温(℃)		11.0	15.0	17.7	23.2	28.2	28.0	23.6	17.8	12.6	9.7	7.3	7.0
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			0.4								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.11				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	6			0.0160	0.0290	0.0280	0.0300			0.0070		0.0050
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.008			0.018			< 0.002		0.005
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.003	0.002	0.005	0.007			0.002		0.003
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.029	0.040	0.047	0.054			0.014		0.013
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.008			0.012			0.004		0.004
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	6			0.0100	0.0090	0.0140	0.0170			0.0050		0.0050
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	6			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点：3. 浜中給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		12.5	9.0	20.0	24.5	32.5	29.0	21.0	17.0	5.5	4.5	3.0	3.0
			水温(°C)		11.0	15.0	17.7	23.2	28.2	28.0	23.6	17.8	12.6	9.7	7.3	7.0
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	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			< 0.01								
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03								
		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			9.9			16.0			11.0		11.0
	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	11.0	9.6	12.0	17.0	18.0	22.0	16.0	16.0	14.0	14.0	15.0
	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			27			41			24		29
		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			61			110			60		120
	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02								
		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			0.000001	0.000003	0.000002	0.000002					
		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000003					
		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002								
		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005								
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	0.4	0.4	0.6	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6	0.5	0.6
	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.43	0.34	0.31	0.50	0.37	0.46	0.45	0.29	0.23	0.38	0.36
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 4. 光ヶ丘給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		12.0	9.5	21.0	22.5	34.0	30.0	19.5	20.0	5.0	6.0	3.0	3.0
			水温(°C)		9.3	14.0	17.3	22.4	27.5	27.3	22.5	16.8	9.5	5.5	5.0	4.8
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			0.3								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.10				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	6			0.0130	0.0220	0.0240	0.0200			0.0050		0.0030
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.008			0.014			0.004		0.004
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.002	0.002	0.004	0.005			0.002		0.002
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.022	0.032	0.040	0.039			0.011		0.008
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.007			0.009			0.003		0.003
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	6			0.0070	0.0080	0.0120	0.0140			0.0040		0.0030
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	6			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 4. 光ヶ丘給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		12.0	9.5	21.0	22.5	34.0	30.0	19.5	20.0	5.0	6.0	3.0	3.0
			水温(°C)		9.3	14.0	17.3	22.4	27.5	27.3	22.5	16.8	9.5	5.5	5.0	4.8
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1		< 0.01								
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1		0.01								
	34		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1		< 0.03								
	35		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1		0.02								
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4		10.0		16.0			10.0			11.0
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	11.0	11.0	12.0	11.0	16.0	20.0	13.0	15.0	13.0	14.0
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4		25		38			25			26
	40		蒸発残留物	mg/L	500以下	4		65		93			68			120
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1		< 0.02								
	42		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001					
	43		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002					
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1		< 0.002								
	45		フェノール類	mg/L	0.005以下	1		< 0.0005								
	46		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	0.7	0.5	0.4
	47	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2
	48		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	異常なし	異常なし	異常なし
	49		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	異常なし	異常なし	異常なし
	50		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.48	0.46	0.39	0.43	0.51	0.49	0.42	0.43	0.49	0.38	0.38
	判定					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 5. 宮野浦給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		12.0	10.0	22.0	24.0	34.0	31.0	18.0	19.5	10.0	6.0	3.0	2.5
			水温(°C)		11.0	14.5	17.0	23.0	30.5	29.2	22.5	16.2	7.8	5.7	4.5	4.0
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			< 0.1								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.15				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	6			0.0070	0.0120	0.0140	0.0100			0.0040		0.0020
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			< 0.002		0.004				< 0.002		0.002
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.002	0.003	0.002	0.003			0.002		0.002
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.014	0.022	0.022	0.020			0.010		0.006
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.004		0.006				0.003		< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	6			0.0050	0.0070	0.0060	0.0070			0.0040		0.0020
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	6			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008		< 0.008				< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 5. 宮野浦給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		12.0	10.0	22.0	24.0	34.0	31.0	18.0	19.5	10.0	6.0	3.0	2.5
			水温(°C)		11.0	14.5	17.0	23.0	30.5	29.2	22.5	16.2	7.8	5.7	4.5	4.0
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	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			0.02								
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03								
		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			9.8			13.0			12.0		9.2
	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	14.0	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	11.0	14.0	15.0	15.0	15.0
	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			24			27			27		25
		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			52			110			67		78
	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02								
		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002								
		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005								
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	< 0.3	< 0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.9	0.5	0.4	< 0.3	< 0.3
	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.47	0.40	0.38	0.34	0.44	0.39	0.31	0.38	0.45	0.45	0.45
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 6. 六ツ新田給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(℃)		13.5	10.0	24.0	23.0	37.0	32.0	22.0	21.5	6.0	5.0	4.0	4.0
			水温(℃)		11.3	15.0	17.7	21.5	26.8	28.7	24.0	18.2	12.5	9.2	7.0	6.5
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			< 0.1								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.15				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	6			0.0080	0.0120	0.0150	0.0120			0.0060		0.0020
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			< 0.002			0.003			< 0.002		0.002
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.003	0.003	0.002	0.004			0.003		0.002
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	6			0.017	0.022	0.024	0.024			0.014		0.007
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.004			0.006			0.003		< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	6			0.0060	0.0070	0.0070	0.0080			0.005		0.0030
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	6			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点：6. 六ツ新田給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(℃)		13.5	10.0	24.0	23.0	37.0	32.0	22.0	21.5	6.0	5.0	4.0	4.0
			水温(℃)		11.3	15.0	17.7	21.5	26.8	28.7	24.0	18.2	12.5	9.2	7.0	6.5
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	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			0.01								
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03								
		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			9.8			13.0			12.0		9.2
	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	15.0	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	11.0	14.0	14.0	15.0	15.0
	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			26			29			28		26
		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			53			110			68		88
	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02								
		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002								
		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005								
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	< 0.3	< 0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.9	0.5	0.3	< 0.3	< 0.3
	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	8.0	7.7	7.7	7.5	7.4
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.45	0.48	0.29	0.33	0.37	0.42	0.31	0.29	0.46	0.45	0.48
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 7. 大平給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(℃)		11.0	9.0	19.5	21.5	32.0	29.0	17.0	20.0	4.0	1.5	2.0	
			水温(℃)		9.9	12.9	15.0	18.1	22.4	25.3	22.0	16.8	10.6	9.1	7.2	7.7
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			< 0.1								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.22				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	4			0.0080		0.0160				0.0070		0.0030
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.006		0.007				< 0.002		0.002
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.003		0.004				0.002		0.002
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.017		0.029				0.014		0.008
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.003		0.007				0.004		< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4			0.0060		0.0090				0.0050		0.0030
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	4			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008		< 0.008				< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点：7. 大平給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		11.0	9.0	19.5	21.5	32.0	29.0	17.0	20.0	4.0	1.5	2.0	
			水温(°C)		9.9	12.9	15.0	18.1	22.4	25.3	22.0	16.8	10.6	9.1	7.2	7.7
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01							
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			0.02							
	34		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03							
	35		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01							
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			10.0			14.0			12.0	9.3
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	15.0	11.0	11.0	11.0	13.0	14.0	12.0	14.0	15.0	15.0
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			26			29			28	26
	40		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			52			110			65	85
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02							
	42		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				
	43		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002							
	45		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005							
	46		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	< 0.3	< 0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.4	< 0.3
	47	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5
	48		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	異常なし	異常なし	異常なし
	49		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	異常なし	異常なし	異常なし
	50		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.40	0.32	0.38	0.44	0.34	0.46	0.29	0.38	0.29	0.35	0.33
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 8. 牧曾根給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
			気温(°C)		14.5	9.5	21.0	22.5	34.0	31.0	20.0	21.5	5.0	3.0	4.5	3.0
			水温(°C)		9.0	15.0	17.8	22.0	28.0	29.6	24.7	17.5	11.2	8.9	6.0	7.0
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			< 0.1								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			< 0.06		0.14				< 0.06		< 0.06
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	4			0.0080		0.0120			0.0050			0.0020
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.004		0.008			0.003			< 0.002
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.002		0.004			0.003			0.002
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.015		0.024			0.012			0.006
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			0.003		0.006			0.003			< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4			0.0050		0.0080			0.0040			0.0020
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	4			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 8. 牧曾根給水栓			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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	
			気温(°C)		14.5	9.5	21.0	22.5	34.0	31.0	20.0	21.5	5.0	3.0	4.5	3.0	
			水温(°C)		9.0	15.0	17.8	22.0	28.0	29.6	24.7	17.5	11.2	8.9	6.0	7.0	
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			0.02								
	34		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03								
	35		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01								
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			9.5			14.0			12.0		9.4
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	15.0	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	11.0	14.0	15.0	15.0	15.0
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			25			30			28		26
	40		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			57			100			66		72
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02								
	42		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
	43		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002								
	45		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005								
	46		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0以下	12	< 0.3	< 0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	0.5	0.3	< 0.3	< 0.3
	47	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3
	48		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.50	0.38	0.39	0.36	0.40	0.43	0.40	0.39	0.43	0.41	0.38	0.40
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 9. 勝浦原水			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
					—	—	6月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			気温(°C)				22.0									
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	—	1			280							
	2		大腸菌	個/mL	—	1			検出							
	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			0.006							
	10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	—	1			< 0.001							
	11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	1			0.6							
	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		ベンゼン	mg/L	—	1			< 0.001							
	21	消毒剤・ 消毒副生成物	塩素酸	mg/L	—	—										
	22		クロロ酢酸	mg/L	—	—										
	23		クロロホルム	mg/L	—	—										
	24		ジクロロ酢酸	mg/L	—	—										
	25		ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—										
	26		臭素酸	mg/L	—	—										
	27		総トリハロメタン	mg/L	—	—										
	28		トリクロロ酢酸	mg/L	—	—										
	29		プロモジクロロメタン	mg/L	—	—										
	30		プロモホルム	mg/L	—	—										
	31		ホルムアルデヒト	mg/L	—	—										

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 9. 勝浦原水			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
					—	—	6月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			気温(°C)				22.0									
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1		< 0.01								
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	1		0.06								
	34		鉄及びその化合物	mg/L	—	1		0.12								
	35		銅及びその化合物	mg/L	—	1		< 0.01								
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	1		50.0								
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	—	1		0.011								
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	—	1		89.0								
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	1		66								
	40		蒸発残留物	mg/L	—	1		260								
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	1		< 0.02								
	42		ジェオスミン	mg/L	—	1		0.000001								
	43		2-メチルイソポルネオール	mg/L	—	1		< 0.000001								
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	—	1		< 0.002								
	45		フェノール類	mg/L	—	1		< 0.0005								
	46		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	—	1		2.6								
	47	その他	pH値		—	1		6.8								
	48		味		—	—										
	49		臭気		—	1		土臭								
	50		色度	度	—	1		12.0								
	51		濁度	度	—	1		0.4								
			残留塩素	mg/L	—	—										

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 10. 勝浦浄水			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3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月4日	11月9日	12月4日	1月11日	2月5日	3月5日
			気温(℃)		12.0	12.0	19.0	20.0	40.0	33.0	21.0	12.0	2.0	-1.0	-1.0	1.0
			水温(℃)		12.0	14.5	19.5	22.7	29.0	28.7	21.0	16.5	10.0	6.0	4.6	4.7
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
9	無機物	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	1			< 0.004								
10		シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1			0.9								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			0.08			0.16			0.12		0.13
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.0010
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4			0.0020			< 0.001			< 0.001		0.0010
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 10. 勝浦浄水			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3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月4日	11月9日	12月4日	1月11日	2月5日	3月5日		
			気温(°C)		12.0	12.0	19.0	20.0	40.0	33.0	21.0	12.0	2.0	-1.0	-1.0	1.0		
			水温(°C)		12.0	14.5	19.5	22.7	29.0	28.7	21.0	16.5	10.0	6.0	4.6	4.7		
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01									
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1			< 0.01									
	34		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1			< 0.03									
	35		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1			< 0.01									
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4			53.0			60.0			54.0		72.0	
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4			< 0.001			0.003			< 0.001		< 0.001	
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	100.0	110.0	100.0	110.0	120.0	110.0	100.0	100.0	110.0	140.0	100.0	110.0
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			65			73			75		64	
	40		蒸発残留物	mg/L	500以下	4			270			290			310		320	
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1			< 0.02									
	42		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	43		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1			< 0.002									
	45		フェノール類	mg/L	0.005以下	1			< 0.0005									
	46		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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
	47	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	6.9	6.6	6.6	6.9	6.8	7.0	7.3	6.8	6.7	6.5	6.5	6.8
	48		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.54	0.52	0.48	0.62	0.68	0.58	0.66	0.54	0.69	0.58	0.57	0.47	
	判定					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 11. 勝浦給水栓			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3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月4日	11月9日	12月4日	1月11日	2月5日	3月5日
			気温(°C)		12.0	12.0	19.0	20.0	40.0	33.0	21.0	12.0	2.0	-1.0	-1.0	1.0
			水温(°C)		11.0	14.0	19.0	23.9	31.0	30.0	25.3	17.5	10.0	5.0	4.5	5.0
番号	分類	水質基準項目	単位	基準値	検査頻度											
1	病原微生物	一般細菌	個/mL	100個以下	12	0	0	0	0	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	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	1			< 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	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			< 0.001			< 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			1.0								
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		ベンゼン	mg/L	0.01以下	1			< 0.001								
21	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.6以下	4			0.08			0.19			0.13		0.11
22		クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
23		クロロホルム	mg/L	0.06以下	4			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.0010
24		ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
25		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.002			0.001			< 0.001		< 0.001
26		臭素酸	mg/L	0.01以下	4			< 0.001			0.002			< 0.001		0.001
27		総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4			0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004
28		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
29		プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4			0.0020			< 0.001			< 0.001		0.0010
30		プロモホルム	mg/L	0.09以下	4			< 0.001			0.0020			< 0.001		< 0.001
31		ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	4			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008

令和5年度 水質検査結果

酒田市上下水道部

検査地点 : 11. 勝浦給水栓			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3日	5月9日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月4日	11月9日	12月4日	1月11日	2月5日	3月5日
			気温(°C)		12.0	12.0	19.0	20.0	40.0	33.0	21.0	12.0	2.0	-1.0	-1.0	1.0
			水温(°C)		11.0	14.0	19.0	23.9	31.0	30.0	25.3	17.5	10.0	5.0	4.5	5.0
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	32	金属類	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	1		< 0.01								
	33		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1		< 0.01								
	34		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1		< 0.03								
	35		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	1		< 0.01								
	36	無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4		53.0		73.0		53.0				69.0
	37	金属類	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	4		0.004		0.003		< 0.001				< 0.001
	38	その他	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	100.0	120.0	100.0	110.0	120.0	110.0	110.0	110.0	140.0	100.0
	39	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4		66		64		76				64
	40		蒸発残留物	mg/L	500以下	4		280		280		310				310
	41	有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	1		< 0.02								
	42		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	4		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
	43		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001以下	4		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
	44		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	1		< 0.002								
	45		フェノール類	mg/L	0.005以下	1		< 0.0005								
	46		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	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47	その他	pH値		5.8以上 8.6以下	12	7.0	6.8	6.8	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	6.9	6.7
	48		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	異常なし	異常なし	異常なし
	49		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	異常なし	異常なし	異常なし
	50		色度	度	5以下	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51		濁度	度	2以下	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	—	0.57	0.57	0.57	0.52	0.65	0.71	0.64	0.43	1.14	0.58	0.49
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合