

金沢上中深井戸水源(深井戸)【原水】

採水場所:大貫金沢水源地

【H30年度】

		採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1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5日	
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	検査項目													
		一般細菌		0											
	大腸菌		不検出												
	無機物 /重金属	カドミウム及びその化合物		0.0003 未満											
		水銀及びその化合物		0.00005 未満											
		セレン及びその化合物		0.001 未満											
		鉛及びその化合物		0.001 未満											
		ヒ素及びその化合物		0.002											
		六価クロム化合物		0.005 未満											
		亜硝酸態窒素		0.004 未満											
		シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 未満											
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.67											
		フッ素及びその化合物		0.08 未満											
		ホウ素及びその化合物		0.1 未満											
	一般有機物	四塩化炭素		0.0002 未満											
		1,4-ジオキサン		0.005 未満											
		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		0.001 未満											
		ジクロロメタン		0.001 未満											
		テトラクロロエチレン		0.001 未満											
		トリクロロエチレン		0.001 未満											
		ベンゼン		0.001 未満											
	消毒 副生成物	塩素酸													
		クロロ酢酸													
		クロロホルム													
		ジクロロ酢酸													
		ジブromクロロメタン													
		臭素酸													
		総トリハロメタン													
		トリクロロ酢酸													
		ブromジクロロメタン													
ブromホルム															
性状に 関する 項目	着色	亜鉛及びその化合物		0.002											
		アルミニウム及びその化合物		0.01 未満											
		鉄及びその化合物		0.03 未満											
		銅及びその化合物		0.01 未満											
	味	ナトリウム及びその化合物		11.9											
		マンガン及びその化合物		0.001											
	味	塩化物イオン		8.8											
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80											
		蒸発残留物		160											
	発泡	陰イオン界面活性剤		0.02 未満											
	カビ臭	ジェオスミン		0.000001 未満											
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.000001 未満											
	発泡	非イオン界面活性剤		0.002 未満											
	臭気	フェノール類		0.0005 未満											
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3 未満											
	基礎的性状	pH値		7.9											
		味													
臭気			異常なし												
色度			0.5 未満												
濁度			0.1 未満												
大腸菌			不検出								不検出				
嫌気性芽胞菌			0								0				
クリプト・ジアルジア原虫															
残留塩素															
水温		13.1								13.6					

(備考)浄水前のため、水道法で規定する基準は適用されません。

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月12日	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物/重金属		カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下											
			水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下											
			セレン及びその化合物	0.01mg/l以下											
			鉛及びその化合物	0.01mg/l以下											
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下											
			六価クロム化合物	0.05mg/l以下											
			亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下											
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下											
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
一般有機物		四塩化炭素	0.002mg/l以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
		ジス-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	0.04mg/l以下												
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		ベンゼン	0.01mg/l以下												
	消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/l以下											
			クロロ酢酸	0.02mg/l以下											
			クロロホルム	0.06mg/l以下											
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
		臭素酸	0.01mg/l以下												
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
		ブロモホルム	0.09mg/l以下												
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下												
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
		銅及びその化合物	1mg/l以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
	味	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
		塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	3.3	3.4	3.7	3.7	3.3	4.7	3.6	4.1	4.0	4.0	4.1
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
		蒸発残留物	500mg/l以下												
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下													
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
	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	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	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	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		大腸菌	検出されないこと												
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.40	0.35	0.30	0.30	0.35	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	0.40
	水温		12.4	15.5	18.7	21.2	26.2	24.1	20.7	17.5	13.9	8.4	7.5	9.1	

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月12日	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物/重金属		カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下											
			水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下											
			セレン及びその化合物	0.01mg/l以下											
			鉛及びその化合物	0.01mg/l以下											
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下											
			六価クロム化合物	0.05mg/l以下											
			亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下											
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下											
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
一般有機物		四塩化炭素	0.002mg/l以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
		ジス-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	0.04mg/l以下												
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		ベンゼン	0.01mg/l以下												
	消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/l以下											
			クロロ酢酸	0.02mg/l以下											
			クロロホルム	0.06mg/l以下											
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
		臭素酸	0.01mg/l以下												
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
		ブロモホルム	0.09mg/l以下												
性状に関する項目		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下												
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
		銅及びその化合物	1mg/l以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下											
		塩化物イオン	200mg/l以下	3.5	3.3	3.5	3.8	4.3	3.7	4.0	3.6	4.0	4.0	4.1	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下												
陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下													
ジェオスミン		0.0001mg/l以下													
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													
	フェノール類	0.005mg/l以下													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
	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	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	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.35	0.20	0.25	0.20	0.30	0.35	0.35	
	水温		12.7	14.3	19.2	22.5	26.6	23.5	19.5	16.9	10.8	5.9	5.6	7.9	