

令和4年度 水質検査結果

北斗市本庁舎地区(旧上磯町上水道)

検査期間 令和4年4月～令和5年3月

※空欄は未検査

区分	No.	項目名	基準値	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	富川会館	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
病原生物の指標	1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物質 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下					0.0002未満								
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下					0.00005未満								
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下					0.001未満								
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下					0.004未満								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下					0.17								
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下					0.05未満								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.05未満								
	一般有機 化学物質	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下					0.0001未満							
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下					0.001未満							
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	0.04 mg/L 以下					0.001未満								
17		ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下					0.001未満								
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
20		ベンゼン	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.06未満						0.06未満			0.06未満		
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
	23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.007			0.008			0.009			0.001		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.004			0.001			0.002			0.002		
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.004			0.005			0.004			0.003		
	26	臭素酸	0.01 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.018			0.021			0.021			0.007		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.003			0.004			0.005			0.001未満		
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.007			0.008			0.008			0.003		
	30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.01未満								
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下		0.03			0.03			0.02			0.02		
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下					0.01未満								
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.01未満								
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下					6.9								
色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下					0.001未満								
	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	15.2	11.0	11.5	12.1	11.9	11.6	12.2	11.6	11.9	11.8	12.2	13.8	
味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		59			62			78			88		
	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		104			101			112			115		
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下					0.02未満								
臭気	42	ジオクサミン	0.00001 mg/L 以下		0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
	43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L 以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下					0.005未満								
臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下					0.0005未満								
味覚	46	有機物(TOC)	3 mg/L 以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
	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	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	
	50	色度	5 度 以下	0.1未満	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1未満	
	51	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	
		残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	

令和4年度 水質検査結果

北斗市茂辺地・当別地区(旧茂辺地簡易水道) 検査期間 令和4年4月～令和5年3月

※空欄は未検査

区分	No.	項目名	基準値	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	茂辺地	
				浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター	浄化センター
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
病原生物の指標	1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下					0.0002未満								
無機物質 重金属	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下					0.00005未満								
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001		0.002			0.002		
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下					0.001未満								
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下					0.004未満								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下					0.17								
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下					0.05未満								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.05未満								
	一般有機 化学物質	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下					0.0001未満							
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下					0.001未満							
		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	0.04 mg/L 以下					0.001未満							
17		ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下					0.001未満								
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
20		ベンゼン	0.01 mg/L 以下					0.001未満								
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.06未満					0.06未満		0.06未満		0.06未満		
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	23	クロホルム	0.06 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.002			0.005		0.003		0.002		0.002		
	26	臭素酸	0.01 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.003			0.009		0.005		0.003		0.003		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.001未満			0.002		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下		0.001			0.002		0.002		0.002		0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		
	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.01							
33		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下					0.01未満								
34		鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下					0.02								
35		銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下					0.04								
36		ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下					11								
味覚 色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下					0.001未満								
	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	14.1	11.9	11.6	11.8	11.7	11.9	11.7	11.5	11.5	12.2	12.4	14.6	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下					34								
	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下					91								
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下					0.02未満								
	42	ジェオズミン	0.00001 mg/L 以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
臭気	43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L 以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下					0.005未満								
臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下					0.0005未満								
	46	有機物(TOC)	3 mg/L 以下	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	
	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	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	
	50	色度	5 度 以下	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	1.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	
	51	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	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.2	0.25	0.2	0.2	0.15	0.2	0.15	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2		



令和4年度 水質検査結果  
向野高台地区(旧西部地区)

検査期間 令和4年4月～令和5年3月

※空欄は未検査

区分	No.	項目名	基準値	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	向野体験農園	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
病原生物の指標	1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物質 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下							0.0002未満						
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下							0.00005未満						
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下							0.001未満						
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下							0.001未満						
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下							0.001未満						
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下							0.001未満						
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下							0.004未満						
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下			0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下							0.25						
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下							0.05未満						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下							0.05未満						
	一般有機 化学物質	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下							0.0001未満					
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下							0.001未満					
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	0.04 mg/L 以下							0.001未満						
17		ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下							0.001未満						
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下							0.001未満						
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下							0.001未満						
20		ベンゼン	0.01 mg/L 以下							0.001未満						
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下			0.06未満			0.06			0.06未満		0.06未満		
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
	23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下			0.003			0.001			0.002		0.002		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.002			0.001未満			0.001		0.001		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			0.003			0.005			0.003		0.003		
	26	臭素酸	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下			0.011			0.01			0.008		0.008		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.002			0.001未満			0.001		0.001未満		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			0.005			0.003			0.003		0.003		
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下			0.001未満			0.001			0.001未満		0.001未満		
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		
色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下						0.01未満							
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下						0.01未満							
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下						0.01未満							
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下						0.01未満							
味覚 色	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下						6.4							
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下						0.001未満							
味覚	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.0	8.0	7.9	8.5	8.2	8.4	8.0	8.3	7.9	9.1	8.5	9.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下						49							
	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			80			103			77			94	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下						0.02未満							
	42	ジオクサミン	0.00001 mg/L 以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
臭気	43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L 以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下						0.005未満							
臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						0.0005未満							
	46	有機物(TOC)	3 mg/L 以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	
基礎的 性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	
	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	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	
	50	色度	5 度 以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1未満	0.4
	51	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
		残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.15	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	