令和2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2年4月～令和3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	
	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	
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			0.004未満			0.004未満			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					0.20							
	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			0.07			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		0.008			0.008			0.005			0.001	
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下		0.005			0.002			0.003			0.001未満	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L　以下		0.003			0.006			0.004			0.004	
	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			0.023			0.016			0.008	
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下		0.004			0.003			0.003			0.001未満	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L　以下		0.007			0.009			0.007			0.003	
	30	ブロモホルム	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		0.02			0.04			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					7.9							
色	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	12.4	11.8	11.9	12.0	11.6	12.0	7.9	12.6	12.6	12.4	12.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/L　以下		62			89			74			98	
	40	蒸発残留物	500　mg/L　以下		99			157			131			148	
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	ジェオスミン	0.00001　mg/L　以下		0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満						
	43	2-メチルイソボルネオール	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						
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.5	7.4	7.3	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	
	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	
	50	色度	5　度　以下	0.1未満	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	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	

令和2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2年4月～令和3年3月

※空欄は未検査

区分	No.	項　目　名	基　準　値	茂辺地浄化センター 4月	茂辺地浄化センター 5月	茂辺地浄化センター 6月	茂辺地浄化センター 7月	茂辺地浄化センター 8月	茂辺地浄化センター 9月	茂辺地浄化センター 10月	茂辺地浄化センター 11月	茂辺地浄化センター 12月	茂辺地浄化センター 1月	茂辺地浄化センター 2月	茂辺地浄化センター 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	
	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	
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			0.002			0.001			0.004	
	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			0.004未満			0.004未満			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					0.001							
	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		0.07			0.08			0.06			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		0.001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	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.003			0.003			0.003			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	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.004			0.006			0.006			0.004	
	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	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.001未満			0.001			0.001			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	
	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					0.04							
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下					12							
色	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	13.3	13.0	12.7	12.5	11.8	12.2	12.5	13.1	12.7	12.8	13.3	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下					32							
	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下					95							
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	ジェオスミン	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					
	43	2-メチルイソボルネオール	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					
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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	
	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	
	50	色度	5 度 以下	0.1未満	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.9	0.5	
	51	濁度	2 度 以下	0.3	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	

令和2年度　水質検査結果

北斗市分庁舎地区(旧大野町上水道)　　検査期間　令和2年4月～令和3年3月

※空欄は未検査

区分	No.	項　目　名	基　準　値	農業振興センター 4月	農業振興センター 5月	農業振興センター 6月	農業振興センター 7月	農業振興センター 8月	農業振興センター 9月	農業振興センター 10月	農業振興センター 11月	農業振興センター 12月	農業振興センター 1月	農業振興センター 2月	農業振興センター 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	
	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	
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			0.004未満			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			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　mg/L　以下						0.44						
	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			0.08			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			
	23	クロロホルム	0.06　mg/L　以下			0.001未満			0.01			0.002未満			
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下			0.001未満			0.006			0.003未満			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L　以下			0.002			0.004			0.002			
	26	臭素酸	0.01　mg/L　以下			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			0.021			0.003			
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下			0.001未満			0.005			0.001未満			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L　以下			0.001			0.006			0.001未満			
	30	ブロモホルム	0.09　mg/L　以下			0.001未満			0.001			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			
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	36	ナトリウム及びその化合物	200　mg/L　以下						6.5						
色	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	7.7	7.5	7.5	7.6	8.1	7.7	7.6	8.1	7.9	7.9	8.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/L　以下						42						
	40	蒸発残留物	500　mg/L　以下			80			94			69			
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	ジェオスミン	0.00001　mg/L　以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/L　以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
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	0.2	0.2	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.6	7.1	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	
	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	
	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	
	50	色度	5　度　以下	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.8	0.2	0.2	0.1未満	0.2	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	

令和2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2年4月～令和3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	
	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	
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			0.004未満			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			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　mg/L　以下						0.24						
	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			0.09			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			
	23	クロロホルム	0.06　mg/L　以下			0.002			0.012			0.001			
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下			0.002			0.003			0.001未満			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L　以下			0.003			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			
	27	総トリハロメタン	0.1　mg/L　以下			0.009			0.023			0.007			
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下			0.001未満			0.005			0.001未満			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L　以下			0.004			0.008			0.003			
	30	ブロモホルム	0.09　mg/L　以下			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			
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	36	ナトリウム及びその化合物	200　mg/L　以下						6.2						
色	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	8.2		7.8	8.1	8.1	8.2	7.9	8.6	8.3	8.4	9.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/L　以下						44						
	40	蒸発残留物	500　mg/L　以下			84			88			79			
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	ジェオスミン	0.00001　mg/L　以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/L　以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
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	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	
	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	
	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	
	50	色度	5　度　以下	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.7	1.5	0.2	0.3	0.1未満	0.2	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	