

単 独

令和7年度 施行

見積用

令 和 7 年 度 水 質 検 査 業 務

参考資料

本資料は、見積額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道八雲町

分析業務費

積算に用いた 検査方法	検査方法略称	単位	数量	単価	金額	備考
別表第1	一般細菌	日	1.89			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
別表第2	大腸菌	日	1.89			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
別表第23	蒸発残留物	日	0.80			浄水-1回 (黒)、4回 (他) 原水-1回 全施設
別表第33	味	日	1.05			浄水-12回 全施設
別表第34	臭気	日	1.13			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
別表第6	金属類 (11項目)	日	9.53			浄水-4回 (本)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第7	水銀	日	2.15			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第12	シアン類	日	6.43			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第13	陰イオン類 (5項目)	日	15.92			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
別表第14	揮発性有機物 (12項目)	日	8.10			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第17-2	ハロ酢酸 (3項目)	日	4.20			浄水-4回 全施設
別表第18-2	臭素酸	日	4.00			浄水-4回 全施設
別表第19-2	ホルムアルデヒド	日	3.36			浄水-4回 全施設
別表第20	陽イオン類 (ナトリウム、硬度)	日	4.79			浄水-4回 (市・落・野)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第24	陰イオン界面活性剤	日	2.41			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第25	カビ臭物質 (2項目)	日	4.23			浄水-3回 (本・相)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第28-2	非イオン界面活性剤	日	9.83			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第29-2	フェノール類	日	2.38			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第30	全有機炭素	日	10.23			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
別表第31	P H値	日	5.36			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
別表第36 別表第41	濁度・色度	日	5.03			浄水-12回 全施設 原水-1回 全施設
分析業務費計						
再計						

機械損料

積算に用いた 検査方法	検査方法略称	単位	数量	単価	金額	備考
別表第1	一般細菌	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
別表第2	大腸菌	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
別表第23	蒸発残留物	回	8			浄水-1回 (黒)、4回 (他) 原水-1回 全施設
別表第33	味	回	24			浄水-12回 全施設
別表第34	臭気	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
別表第6	金属類 (11項目)	回	7			浄水-4回 (本)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第7	水銀	回	4			浄水- 1回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第12	シアン類	回	10			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第13	陰イオン類 (5項目)	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
別表第14	揮発性有機物 (12項目)	回	10			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第17-2	ハロ酢酸 (3項目)	回	8			浄水-4回 全施設
別表第18-2	臭素酸	回	8			浄水-4回 全施設
別表第19-2	ホルムアルデヒド	回	8			浄水-4回 全施設
別表第20	陽イオン類 (ナトリウム、硬度)	回	7			浄水-4回 (市・落・野)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第24	陰イオン界面活性剤	回	4			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第25	カビ臭物質 (2項目)	回	6			浄水-3回 (本・相)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第28-2	非イオン界面活性剤	回	10			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第29-2	フェノール類	回	4			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第30	全有機炭素	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
別表第31	P H値	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
別表第36 別表第41	濁度・色度	回	24			浄水-12回 全施設 原水-浄水に含む
機 械 損 料 計						
再 計						

消耗品等

積算に用いた 検査方法	検査方法略称	単位	数量	単価	金額	備考
別表第1	一般細菌	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第2	大腸菌	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第23	蒸発残留物	検体	32			浄水-1回 (黒)、4回 (他) 原水-1回 全施設
別表第33	味	検体	84			浄水-12回 全施設
別表第34	臭気	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第6	金属類 (11項目)	検体	17			浄水-4回 (本)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第7	水銀	検体	14			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第12	シアン類	検体	35			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第13	陰イオン類 (5項目)	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第14	揮発性有機物 (12項目)	検体	35			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第17-2	ハロ酢酸 (3項目)	検体	28			浄水-4回 全施設
別表第18-2	臭素酸	検体	28			浄水-4回 全施設
別表第19-2	ホルムアルデヒド	検体	28			浄水-4回 全施設
別表第20	陽イオン類 (ナトリウム、硬度)	検体	23			浄水-4回 (市・落・野)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第24	陰イオン界面活性剤	検体	14			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第25	カビ臭物質 (2項目)	検体	18			浄水-3回 (本・相)、1回 (他) 原水-1回 全施設
別表第28-2	非イオン界面活性剤	検体	35			浄水-4回 全施設 原水-1回 全施設
別表第29-2	フェノール類	検体	14			浄水-1回 全施設 原水-1回 全施設
別表第30	全有機炭素	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第31	P H値	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
別表第36 別表第41	濁度・色度	検体	91			浄水-12回 全施設 原水- 1回 全施設
	採水 (残留塩素、水温)	検体	84			浄水-12回 全施設
消 耗 品 等 計						
再 計						

積算に用いた検査方法

	積算に用いた検査方法	検査方法略称		水質検査項目
1 検体の作業				採水（残留塩素、水温）
				計
	別表第1	一般細菌	1	一般細菌
	別表第2	大腸菌	2	大腸菌
	別表第23	蒸発残留物	40	蒸発残留物
	別表第33	味	48	味
	別表第34	臭気	49	臭気
1 ～ 10 検体の作業時間	別表第6	金属類 (11項目)	3	カドミウム及びその化合物
			5	セレン及びその化合物
			6	鉛及びその化合物
			7	ヒ素及びその化合物
			8	六価クロム化合物
			13	ホウ素及びその化合物
			32	亜鉛及びその化合物
			33	アルミニウム及びその化合物
			34	鉄及びその化合物
			35	銅及びその化合物
	37	マンガン及びその化合物		
	別表第7	水銀	4	水銀及びその化合物
	別表第12	シアン類	10	シアン化物イオン及び塩化シアン
	別表第13	陰イオン類 (5項目)	9	亜硝酸態窒素
			11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
			12	フッ素及びその化合物
			21	塩素酸
			38	塩化物イオン
	別表第14	揮発性有機物 (12項目)	14	四塩化炭素
			15	1,4-ジオキサン
			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
			17	ジクロロメタン
			18	テトラクロロエチレン
			19	トリクロロエチレン
			20	ベンゼン
			23	クロロホルム
			25	ジブロモクロロメタン
			27	総トリハロメタン
			29	ブロモジクロロメタン
			30	ブロモホルム
	別表第17-2	ハロ酢酸類 (3項目)	22	クロロ酢酸
			24	ジクロロ酢酸
			28	トリクロロ酢酸
	別表第18-2	臭素酸	26	臭素酸
	別表第19-2	ホルムアルデヒド	31	ホルムアルデヒド
	別表第20	陽イオン類 (ナトリウム、硬度)	36	ナトリウム及びその化合物
			39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
	別表第24	陰イオン界面活性剤	41	陰イオン界面活性剤
	別表第25	カビ臭物質 (2項目)	42	ジェオスミン
			43	2-メチルイソボルネオール
	別表第28-2	非イオン界面活性剤	44	非イオン界面活性剤
別表第29-2	フェノール類	45	フェノール類	
別表第30	全有機炭素	46	有機物等（全有機炭素（TOC））	
別表第31	P H値	47	P H値	
別表第36	濁度・色度	50	色度	
		51	濁度	
別表第41				