

[illegible]

貯水槽清掃単価表

貯水槽の容量	受水槽			高置水槽		
	単位	税込単価	税抜き単価	単位	税込単価	税抜き単価
基本料金 10m3以下	1基			1基		
10m3を超え 20m3以下	m3当り			m3当り		
20m3を超え 35m3以下	m3当り			m3当り		
35m3を超え 60m3以下	m3当り			m3当り		
60m3を超え 100m3以下	m3当り			m3当り		
100m3を超え 150m3以下	m3当り			m3当り		
150m3を超え	m3当り					

清掃料金の算出

施設名称	水槽種別	水槽の総量 (m3)	10m3以下	10m3を超 20m3以下	20m3を超 35m3以下	35m3を超 60m3以下	60m3を超 100m3以下	100m3を超 150m3以下	150m3を超	合 計
中央南部簡易水道	太白浄水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	太白配水池 (5池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	小田配水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	野中ポンプ場 (1池)	8m3	8m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	8m3 円
	南部浄水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	南部配水池 (4池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	三階原配水池 (2池)	258m3	10m3 円	10m3 円	15m3 円	25m3 円	40m3 円	50m3 円	108m3 円	258m3 円
	三階原ポンプ場 (1池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	広谷配水池 (2池)	374m3	10m3 円	10m3 円	15m3 円	25m3 円	40m3 円	50m3 円	224m3 円	374m3 円
	埴配水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	施設計	640m3	28m3 円	20m3 円	30m3 円	50m3 円	80m3 円	100m3 円	332m3 円	640m3 円
栗瀬簡易水道	栗瀬浄水池 (1池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	栗瀬配水池 (3池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	小手茂配水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	明谷沢ポンプ室 (1池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	施設計	m3	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
七名簡易水道	押手浄水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	丸淵配水池 (3池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	棒目真ポンプ室 (1池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	施設計	m3	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
室谷簡易水道	室谷受水槽 (2池)	2m3	2m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	2m3 円
	室谷原水槽 (1池)	11m3	10m3 円	1m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	11m3 円
	室谷沈殿槽 (1池)	8m3	8m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	8m3 円
	室谷浄水池 (1池)	18m3	10m3 円	8m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	18m3 円
	室谷配水池 (2池)	33m3	10m3 円	10m3 円	13m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	33m3 円
	施設計	72m3	40m3 円	19m3 円	13m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	72m3 円
中山水道	中山配水池 (2池)	50m3	10m3 円	10m3 円	15m3 円	15m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	50m3 円
	施設計	50m3	10m3 円	10m3 円	15m3 円	15m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	50m3 円
椿山水道	若山配水池 (1池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	若山浄水池 (2池)	14m3	10m3 円	4m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	14m3 円
	施設計	14m3	10m3 円	4m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	14m3 円
鍵取水道	鍵取配水池 (1池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	施設計	m3	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
漆沢水道	漆沢配水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	施設計	m3	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
面倉水道	面倉受水槽 (2池)	3m3	3m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	3m3 円
	面倉ろ過槽 (1池)	1m3	1m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	1m3 円
	面倉配水池 (2池)	44m3	10m3 円	10m3 円	15m3 円	9m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	44m3 円
	施設計	48m3	14m3 円	10m3 円	15m3 円	9m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	48m3 円
柏木水道	柏木配水池 (1池)	5m3	5m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	5m3 円
	柏木原水槽 (1池)	8m3	3m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	8m3 円
	施設計	13m3	13m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	13m3 円
弘川水道	弘川配水池 (2池)		m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
	施設計	m3	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円	m3 円
上川地区簡易水道計		837m3	115m3 円	63m3 円	73m3 円	74m3 円	80m3 円	100m3 円	332m3 円	837m3 円

上川地区配水池等清掃業務委託計画書

R7.4現在

水道名	施設名	清掃 間隔	理由	断水 の有無	池数	容量	最終 清掃 年度	2	3	4	5	6	7	容量内訳 (清掃は水槽全体を行うことから、有効容量ではなく、全体の容量を使用する。)	容量根拠元
中央 南部	太田浄水池	5年	膜ろ過水が流入するので汚れが少ない。 H25塗装修繕有りのため、H30清掃。	無	2	182	30	—	—	—	○	—	—	$6.5 \times 6.5 \times 2.15 \div 90.8 \times 2 \text{池} = 181.6$	H16設計図
	太田配水池	2年	H28位に新配水池に切替予定のため、H29まで未清掃。 漏水調査に伴いバルブがH30に修理され清掃された。清掃再開。	無	5	706	2	○	—	○	—	○	—	清掃時に実測・石畑加圧ポンプ室の撤去は？	
	小出配水池	不可	新配水池切替予定があるため、それまで清掃しない。	有	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
	野中ポンプ場	5年	H27新設。ステンタンク。以前は2年間隔だが環境が良くなったため5年間隔。 他施設との兼ね合いのためH31は1年調整	無	1	8	2	○	—	—	—	—	○	$2 \times 2 \times 2 = 8$	H27設計
	南部浄水池	5年	膜ろ過水が流入するので汚れが少ない	無	2	216	29	—	—	○	—	—	—	$(2 \times 1.9 \times 2.2) + (2 \times 3.8 \times 2.2) + 74 \times 2 \text{槽} \times \text{混和槽含む}$	ちH24実測
	南部配水池	不可	H23運通弁故障が発覚。他の弁も古すぎて作業できない。	?	4	296	?	×	×	×	×	×	×		
	三階原配水池	2年		無	2	258	31	—	○	—	○	—	○	$4.1 \times 3.5 \times 9.0 = 129.15 \times 2 \text{槽}$	許認可図面
	三階原ポンプ場	2年	膜ろ過水流入施設のためH31は1年調整	無	1	11	2	○	—	○	—	○	—	$2.3 \times 3.3 \times 1.5 = 11.385$	ちH24実測
	広谷配水池	2年		無	2	374	31	—	○	—	○	—	○	$3.5 \times 11.6 \times 4.6 = 186.76 \times 2 \text{槽} =$	許認可図面
栗瀬	蟬配水池	2年	膜ろ過水流入施設のためH31は1年調整	有	2	19	2	○	—	○	—	○	—	$2.4 \times 2.25 \times 1.8 = 9.72 \times 2 \text{池} = 19.44$	猪H24実測
	栗瀬浄水池	5年	膜ろ過水が流入するので汚れが少ない。H23改築。 小手茂配水池と同年清掃を避けるため1年送った。	無	2	35	29	—	—	○	—	—	—		
	栗瀬配水池	2年	H26、27配水池改良で清掃している。	無	3	115	2	○	—	○	—	○	—	①② $2.9 \times 3.9 \times 3.2 \times 2 \text{池} = 72.38$ ③ $4 \times 3.45 \times 3.1 = 42.78$	ちH24実測
	小手茂配水池	2年		無	2	84	2	○	—	○	—	○	—	①② $4.5 \times 5.8 \times 3.2 = 83.5$	ちH24実測
	明谷沢ポンプ場	2年		無	1	14	2	○	—	○	—	○	—	$3.25 \times 2 \times 2.2 = 14.3$	ちH24実測
七名	押手浄水池	5年	膜ろ過水が流入するので汚れが少ない	無	2	146	29	—	—	○	—	—	—	$5 \times 5.3 \times 2.75 = 72.875 \times 2 \text{池}$	ちH24実測
	丸淵配水池	2年		無	3	149	2	○	—	○	—	○	—	① $4.65 \times 2.3 \times 2.65 (\text{水位?})$ ② $3 \times 4 \times 2.65 (\text{水位?})$ ③ $6 \times 2.2 \times 3.35 \times 2 \text{槽}$	ちH24実測
	棒目貫ポンプ室	2年	H27新設。ステンタンク。	有	1	3	2	○	—	○	—	○	—	$1 \times 2 \times 1.5 = 3$	H27設計
室谷	室谷受水槽	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	無	2	2	2	○	○	○	○	○	○	$1 \times 1 \times 1 \times 2 \text{槽} = 2$	ちH24実測
	室谷原水槽	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	無	1	11	2	○	○	○	○	○	○	$2.85 \times 1.95 \times 1.9 = 10.6$	ちH24実測
	室谷沈殿槽	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	無	1	8	2	○	○	○	○	○	○	$1 \times 3 \times 2.6 = 7.8$	ちH24実測
	室谷浄水池	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	無	1	18	2	○	○	○	○	○	○	$3 \times 3.05 \times 2 = 18.3$	ちH24実測
	室谷配水池	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	無	2	33	2	○	○	○	○	○	○	$2.8 \times 2.8 \times 2.1 \times 2 \text{槽} = 32.92$	ちH24実測
中山	中山配水池	2年	R6は県道改良工事仮設配管のため、清掃できず	無	2	50	2	○	—	○	—	—	○	① $4 \times 3 \times 2 = 24$ ② $4 \times 3.3 \times 2 = 26.4$	ちH24実測
楢山	楢山配水池	2年		有	1	12	2	○	—	○	—	○	—	$2.3 \times 2.3 \times 2.3 = 12.2$	ちH24実測
	楢山浄水池	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	無	2	14	2	○	○	○	○	○	○	①② $2.8 \times 1.8 \times 2.7$	ちH24実測
鍵取	鍵取浄水池	2年	28年度新設。水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	有	1	6	2	○	—	○	—	○	—		
漆沢	漆沢配水池	2年		無	2	37	2	○	—	○	—	○	—	$2.45 \times 2.5 \times 3 = 18.375 \times 2 \text{池} = 36.75$	猪H24実測
面倉	面倉受水槽 (流入調整ピット)	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	有	2	3	2	○	○	○	○	○	○	$1 \times 1 \times 1.3 \times 2 \text{槽} = 2.6$	ちH24実測
	面倉ろ過槽	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	有	1	1	2	○	○	○	○	○	○	$0.9 \times 0.7 \times 0.8 = 0.5$	ちH24実測
	面倉配水池	毎年	水源が表流水のため堆積物が堆積しやすい。	有	2	44	2	○	○	○	○	○	○	$(2 \times 2.5 \times 2.7) + (2 \times 1.4 \times 3) \times 2 \text{槽} = 43.8$	ちH24実測
柏木	柏木配水池	2年		無	1	5	31	—	○	—	○	—	○	$1.5 \times 1.5 \times 2$	H14設計図
	柏木原水槽	2年	堆積物が堆積しやすいがH25に初清掃であったため、2年に1度の清掃。 H27.8に取水ポンプ取替できいにしたためH27清掃なし。	無	1	8	31	—	○	—	○	—	○	$2.0 \times 2.0 \times 2.0 = 8$	ちH25実測
弘川	弘川配水池	2年		無	2	17	2	○	—	○	—	○	—	$2.5 \times 1.8 \times 1.9 \times 2 \text{槽} = 17.1$	ちH24実測

配水池清掃の義務はなし。浄水池清掃は、日本水道協会発行「水道維持管理指針」にて「2年に1回程度、浄水池を空にして清掃するのが望ましい」と記載されている。(毎年1回の清掃義務があるのは貯水槽水道の施設)

上川地区の清掃は、飲料水の施設ということもあり、2年に1回の清掃を基本としている。しかし施設によって堆積物の状況は同じではないため、施設によっては清掃間隔が異なるものもある。

令和7年度上川地区配水池等清掃業務委託特記仕様書

第1章 総則

本仕様書は水道配水池等の清掃及び清掃作業後の給水の適正を図るため、委託に関する事項を示すもので清掃の一般的事項は清掃作業及び清掃用機械器具の維持管理の方法等に係る基準（平成14年3月26日厚生労働省告示第117号）によること。

第2章 委託の内容

1 目的

泥等混入物の除去による安全な水の供給を図るとともに配水池内部の状況確認による破損等の早期発見を目的とする。

2 委託施設内容

別表のとおり

第3章 作業前

- 1 作業の実施日については、当該地区の飲食店・理美容店等の営業日を考慮し営業に支障がないよう監督員と協議のうえ決定すること。
- 2 断水実施箇所における作業日の変更については、作業日の5日前（土日・祝日を含まない）までに監督員に報告すること。

第4章 作業時

- 1 配水池の鍵は、原則として当日受領し、作業終了後返還すること。
- 2 配水池等の清掃時において緊急な修繕を要する破損等を発見した場合は、監督員の立会いを求めるものとし、軽微な破損等については写真等により報告すること。

第5章 作業終了後

- 1 清掃終了後は配水管の端末において給水の復帰状況を確認し、速やかに監督員に報告すること。

2 委託施設内容（別表）

水道名	施 設 名	槽数	容量(m ³)	断水の有無
中央南部	野中ポンプ場	1	8	無
	三階原配水池	2	258	無
	広谷配水池	2	374	無
室谷	室谷受水槽	2	2	無
	室谷原水槽	1	11	無
	室谷沈殿槽	1	8	無
	室谷浄水池	1	18	無
	室谷配水池	2	33	無
中山	中山配水池	2	50	無
檜山	檜山浄水池	2	14	無
面倉	面倉受水槽	2	3	有
	面倉ろ過槽	1	1	有
	面倉配水池	2	44	有
柏木	柏木配水池	1	5	有
	柏木原水槽	1	8	無

令和7年度上川地区配水池等清掃業務委託
施設箇所図

