



令和8年度 上水道事業 水道水質検査業務委託（長期継続契約）

金抜設計書

業 務 番 号 2026095200

業 務 名 令和8年度 上水道事業 水道水質検査業務委託（長期継続契約）

履 行 場 所 加東市山国2030番地42（広沢浄水場）ほか

兵庫県 加東市

[illegible]

内訳表

種 別・名 称	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質測定	令和8年度	1	式			第 1 号代価表 改め
消費税						10%
委託料（令和8年度）						税込
水質測定	令和9年度	1	式			第 2 号代価表 改め
消費税						10%
委託料（令和9年度）						税込

内訳表

種 別・名 称	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質測定	令和10年度	1	式			第 3 号代価表 改め
消費税						10%
委託料（令和10年度）						税込
水質測定	令和11年度	1	式			第 4 号代価表 改め
消費税						10%
委託料（令和11年度）						税込

内訳表

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
業務価格						
消費税						10%
委託料						

第 1 号 水質検査

代価表 (1 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質測定業務 (令和8年度)	(原水)	基準 4 0 項目+追加 1 0 項目	0	試料			
	(原水)	基準 1 2 項目	5	試料			
	(原水)	ジエチルシ、2-メチルイソブチルオール	40	試料			
	(原水)	農薬 1 1 5 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 1 7 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 4 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 1 7 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 4 項目	0	試料			

第 1 号 水質検査

代価表 (2 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	基準25項目	11	試料			
	(浄水)	基準25項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	5	試料			
	(浄水)	基準23項目	0	試料			
	(浄水)	基準23項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	0	試料			
	(浄水)	基準9項目	18	試料			
	(浄水)	基準9項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	6	試料			
	(浄水)	基準9項目 + 総トリロメタン + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	0	試料			
	(浄水)	ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	5	試料			

第 1 号 水質検査

代価表 (3 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	総トリハロメタン+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	0	試料			
	(浄水)	総トリハロメタン	0	試料			
	(浄水)	非イオン界面活性剤	0	試料			
内訳書 計							

第 2 号 水質検査

代価表 (1 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質測定業務 (令和9年度)	(原水)	基準 4 0 項目+追加 1 0 項目	2	試料			
	(原水)	基準 1 2 項目	13	試料			
	(原水)	ジエチルシ、2-メチルイソブチルオール	163	試料			
	(原水)	農薬 1 1 5 項目	3	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 1 7 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 4 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 1 7 項目	4	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 4 項目	4	試料			

第 2 号 水質検査

代価表 (2 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	基準25項目	0	試料			
	(浄水)	基準25項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	0	試料			
	(浄水)	基準23項目	15	試料			
	(浄水)	基準23項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	9	試料			
	(浄水)	基準9項目	26	試料			
	(浄水)	基準9項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	30	試料			
	(浄水)	基準9項目 + 総トリロメタン + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	8	試料			
	(浄水)	ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	9	試料			

第 2 号 水質検査

代価表 (3 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	総トリハロメタン+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	3	試料			
	(浄水)	総トリハロメタン	6	試料			
	(浄水)	非イオン界面活性剤	8	試料			
内訳書 計							

代価表（1 / 3）

（提出書類作成業務含む）

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質測定業務（令和10年度）	(原水)	基準 4 0 項目+追加 1 0 項目	2	試料			
	(原水)	基準 1 2 項目	13	試料			
	(原水)	ジエチルシ、2-メチルイソブチルオール	163	試料			
	(原水)	農薬 1 1 5 項目	3	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 1 7 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 4 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 1 7 項目	4	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 4 項目	4	試料			

第 3 号 水質検査

代価表 (2 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	基準25項目	0	試料			
	(浄水)	基準25項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	0	試料			
	(浄水)	基準23項目	15	試料			
	(浄水)	基準23項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	9	試料			
	(浄水)	基準9項目	26	試料			
	(浄水)	基準9項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	30	試料			
	(浄水)	基準9項目 + 総トリロメタン + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	8	試料			
	(浄水)	ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	9	試料			

第 3 号 水質検査

代価表 (3 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	総トリハロメタン+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	3	試料			
	(浄水)	総トリハロメタン	6	試料			
	(浄水)	非イオン界面活性剤	8	試料			
内訳書 計							

第 4 号 水質検査

代価表 (1 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水質測定業務 (令和11年度)	(原水)	基準 4 0 項目+追加 1 0 項目	2	試料			
	(原水)	基準 1 2 項目	8	試料			
	(原水)	ジエチルシ、2-メチルイソブチルアルコール	127	試料			
	(原水)	農薬 1 1 5 項目	3	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 1 7 項目	4	試料			
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 4 項目	4	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 1 7 項目	0	試料			
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 4 項目	0	試料			

第 4 号 水質検査

代価表 (2 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	基準25項目	0	試料			
	(浄水)	基準25項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	0	試料			
	(浄水)	基準23項目	4	試料			
	(浄水)	基準23項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	4	試料			
	(浄水)	基準9項目	8	試料			
	(浄水)	基準9項目 + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	24	試料			
	(浄水)	基準9項目 + 総トリロメタン + ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	8	試料			
	(浄水)	ジェイオスミン、2-メチルイソボルネオール	4	試料			

第 4 号 水質検査

代価表 (3 / 3)

(提出書類作成業務含む)

1式当たり

種 別 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	(浄水)	総トリハロメタン+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	3	試料			
	(浄水)	総トリハロメタン	6	試料			
	(浄水)	非イオン界面活性剤	4	試料			
内訳書 計							

水質検査

数量総括書

種別・名称	規 格・寸 法		数 量	単位	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
水質測定業務	(原水)	基準 4 0 項目+追加 1 0 項目	6	試料		2	2	2
	(原水)	基準 1 2 項目	39	試料	5	13	13	8
	(原水)	ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	493	試料	40	163	163	127
	(原水)	農薬 1 1 5 項目	9	試料		3	3	3
	(原水)	合計	547	試料	45	181	181	140
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 1 7 項目	4	試料				4
	(浄水)	基準 5 2 項目+目標 4 項目	4	試料				4
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 1 7 項目	8	試料		4	4	
	(浄水)	基準 3 3 項目+目標 4 項目	8	試料		4	4	
	(浄水)	基準25項目	11	試料	11			
	(浄水)	基準25項目+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	5	試料	5			
	(浄水)	基準23項目	34	試料		15	15	4
	(浄水)	基準23項目+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	22	試料		9	9	4
	(浄水)	基準9項目	78	試料	18	26	26	8
	(浄水)	基準9項目+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	90	試料	6	30	30	24
	(浄水)	基準9項目+総トリハロメタン+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	24	試料		8	8	8
	(浄水)	ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	27	試料	5	9	9	4
	(浄水)	総トリハロメタン+ジエオスミン、2-メチルイソボルネオール	9	試料		3	3	3
	(浄水)	総トリハロメタン	18	試料		6	6	6
	(浄水)	非イオン界面活性剤	20	試料		8	8	4
	(浄水)	合計	362	0	45	122	122	73

表－２　定期水質検査回数一覧表（年間）
令和8年度

原水	実施回数	カ所数	年間延べ回数	検査回数	実施月	採水箇所
基準１２項目	5	1	5	5	11月～ 3月	広沢浄水場
ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	5	1	5	40	11月～ 3月	中新池取水口
	5	1	5		11月～ 3月	秋津浄水場
	7	3	21		11月～12月（毎週実施）	中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源
	9	1	9		11月～12月（毎週実施）	秋津浄水場第2水源
浄水	年間回数	カ所数	年間延べ回数	検査回数	実施月	採水箇所
基準２５項目	1	3	3	11	2月	下滝野、畑、厚利
	2	4	8		11月 2月	平木、光明寺 永福 新定
基準２５項目＋ ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	1	3	3	5	11月	下滝野、畑、厚利
	2	1	2		11月 2月	中古瀬
基準９項目	2	3	6	18	1月 3月	下滝野、畑、厚利
	3	4	12		12月 1月 3月	平木、光明寺 永福 新定
基準9項目＋ ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	1	3	3	6	12月	下滝野、畑、厚利
	3	1	3		12月 1月 3月	中古瀬
ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	5	1	5	5	11月～ 3月	秋津浄水場

表－２ 定期水質検査回数一覧表（年間）
令和9年度

原水	年間 回数	カ所数	年間 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準４０項目＋追加１０項目	1	2	2	2	8月	広沢浄水場、秋津浄水場
基準１２項目	11 2	1 1	11 2	13	毎月（8月除く） 7月 9月	広沢浄水場 秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	12 9 30 39 13	1 1 3 1 1	12 9 90 39 13	163	毎月 毎月（7、8、9月除く） 4月～12月（毎週実施） 4月～12月（毎週実施） 7月～9月（毎週実施）	中新池取水口 秋津浄水場 中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源 秋津浄水場第2水源 鴨川ダム表層
農業１１５項目	1 2	1 1	1 2	3	6月 6月 9月	広沢浄水場 秋津浄水場

浄水	年間 回数	カ所数	場所別 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準３３項目＋目標１７項目	1	4	4	4	8月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準３３項目＋目標４項目	1	4	4	4	8月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目	1 3	3 4	3 12	15	2月 5月 11月 2月	下滝野、畑、厚利 平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	3 2	1 3	3 6	9	5月 11月 2月 5月 11月	中古瀬 下滝野、畑、厚利
基準９項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	8 4 1 3	1 3 1 3	8 12 1 9	30	4月 6月 7月 9月 10月 12月 1月 3月 4月 6月 10月 12月 6月 6月 7月 9月	中古瀬 下滝野、畑、厚利 平木 光明寺、永福、新定
基準９項目＋総トリハロメタン＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	2	4	8 0	8	7月 9月	平木、下滝野、畑、厚利
基準９項目	2 5	3 4	6 20	26	1月 3月 4月 10月 12月 1月 3月	下滝野、畑、厚利 平木 光明寺 新定 永福
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	9	1	9	9	毎月（7、8、9月除く）	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール＋ 総トリハロメタン	3	1	3 0	3	7月 8月 9月	秋津浄水場
総トリハロメタン	3	2	6	6	7月 8月 9月	広沢浄水場、黒谷加圧ポンプ所
非イオン界面活性剤	4	2	8	8	5月 8月 11月 2月	広沢浄水場、秋津浄水場

表－２　定期水質検査回数一覧表（年間）
令和10年度

原水	年間 回数	カ所数	年間 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準４０項目＋追加１０項目	1	2	2	2	8月	広沢浄水場、秋津浄水場
基準１２項目	11 2	1 1	11 2	13	毎月（8月除く） 7月　9月	広沢浄水場 秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	12 9 30 39 13	1 1 3 1 1	12 9 90 39 13	163	毎月 毎月（7、8、9月除く） 4月～12月（毎週実施） 4月～12月（毎週実施） 7月～9月（毎週実施）	中新池取水口 秋津浄水場 中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源 秋津浄水場第2水源 鴨川ダム表層
農業１１５項目	1 2	1 1	1 2	3	6月 6月　9月	広沢浄水場 秋津浄水場

浄水	年間 回数	カ所数	場所別 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準３３項目＋目標１７項目	1	4	4	4	8月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準３３項目＋目標４項目	1	4	4	4	8月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目	1 3	3 4	3 12	15	2月 5月　11月　2月	下滝野、畑、厚利 平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	3 2	1 3	3 6	9	5月　11月　2月 5月　11月	中古瀬 下滝野、畑、厚利
基準９項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	8 4 1 3	1 3 1 3	8 12 1 9	30	4月　6月　7月　9月　10月　12月　1月　3月 4月　6月　10月　12月 6月 6月　7月　9月	中古瀬 下滝野、畑、厚利 平木 光明寺、永福、新定
基準９項目＋総トリハロメタン＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	2	4	8	8	7月　9月	平木、下滝野、畑、厚利
基準９項目	2 5	3 4	6 20	26	1月　3月 4月　10月　12月　1月　3月	下滝野、畑、厚利 平木　光明寺　新定　永福
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	9	1	9	9	毎月（7、8、9月除く）	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール＋ 総トリハロメタン	3	1	3	3	7月　8月　9月	秋津浄水場
総トリハロメタン	3	2	6	6	7月　8月　9月	広沢浄水場、黒谷加圧ポンプ所
非イオン界面活性剤	4	2	8	8	5月　8月　11月　2月	広沢浄水場、秋津浄水場

表－２　定期水質検査回数一覧表（年間）
令和11年度

原水	年間 回数	カ所数	年間 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準４０項目＋追加１０項目	1	2	2	2	8月	広沢浄水場、秋津浄水場
基準１２項目	6	1	6	8	4月～7月　9月～10月	広沢浄水場
	2	1	2		7月　9月	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	7	1	7	127	4月～10月	中新池取水口
	4	1	4		4月～6月　10月	秋津浄水場
	24	3	72		4月～10月（毎週実施）	中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源
	31	1	31		4月～10月（毎週実施）	秋津浄水場第2水源
	13	1	13		7月～9月（毎週実施）	鴨川ダム表層
農薬１１５項目	1	1	1	3	6月	広沢浄水場
	2	1	2		6月　9月	秋津浄水場

浄水	年間 回数	カ所数	場所別 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準５２項目＋目標１７項目	1	4	4	4	8月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準５２項目＋目標４項目	1	4	4	4	8月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目	1	4	4	4	5月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	1	4	4	4	5月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準９項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	5	1	5	24	4月　6月　7月　9月　10月	中古瀬
	3	3	9		4月　6月　10月	下滝野、畑、厚利
	1	1	1		6月	平木
	3	3	9		6月　7月　9月	光明寺、永福、新定
基準９項目＋総トリハロメタン＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	2	4	8	8	7月　9月	平木、下滝野、畑、厚利
基準９項目	2	4	8	8	4月　10月	平木　光明寺　新定　永福
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	4	1	4	4	4月～6月　10月	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール＋ 総トリハロメタン	3	1	3	3	7月　8月　9月	秋津浄水場
総トリハロメタン	3	2	6	6	7月　8月　9月	広沢浄水場、黒谷加圧ポンプ所
非イオン界面活性剤	2	2	4	4	5月　8月	広沢浄水場、秋津浄水場

特記仕様書

第1 （基本事項）

1 目的

本委託業務は、原水及び浄水の水質検査を目的とする。

2 適用範囲

本仕様書は、加東市（以下「甲」という。）が委託する「令和8年度 上水道事業 水道水質検査業務委託（長期継続契約）」に関し、甲及び受託者（以下「乙」という。）が遵守すべき事項を示すものである。

3 委託の範囲

委託の範囲は、水質検査証明書の発行、検査検体の水質試験結果報告書及び年間水質検査結果集計表を作成し、報告を含むものとする。

4 業務の委託期間

令和8年11月1日から令和11年10月31日までとする。

契約締結日から履行開始日までは準備期間とする。

第2 （一般事項）

1 法令等の遵守

乙は、業務の遂行にあたり関係する法令を遵守する。

2 機密の保持

乙は、業務の遂行上知り得た事項を第三者に漏らしてはならない。

3 再委託の禁止

原則として、水質検査を受託した検査機関においては、自ら水質検査を実施する。

4 手続き等

乙は、業務の遂行上必要な手続き等は、乙の負担で行う。

5 疑義について

この仕様書に定めのない事項、又はこの仕様書について疑義が生じた場合は、甲、乙で協議する。

6 受託資格

乙は水道法（昭和32年法律第177号）に規定する水質検査機関（兵庫県を管轄する事業所）として登録がされていること。

第3 （検査項目）

1 水質検査（定期の水質検査）

（1）採水日程及び検査頻度

表-1-1（令和8年度～令和11年度）及び表-1-2（令和8年度～令和11年度）のとおり。

（2）年間検査検査回数一覧

表-2（令和8年度～令和11年度）のとおり。

（3）検査項目

表-3のとおり。

（4）採水について

採水については、甲が運転業務を委託している業者が別紙1「採水の手引き」により行う。乙は採水当日の試料の受け取りは、13時以降に広沢浄水場で行う。

（5）試料容器の準備

ア 乙は、採水容器等を採水日の前の週の金曜日までに広沢浄水場（加東市山国 2030-42）に搬入することとする。

イ 採水容器の洗浄については、乙の責任において充分に行う。

（6）試料の運搬

試料は、クーラーボックス等に入れ氷冷し、破損防止の措置を施して運搬する。ただし、検査機関までの搬入時間は、最初の試料採水後、告示法で12時間以内に試験開始とされた検査が実施可能な時間内とする。

2 臨時の水質検査及び水質検査請求による水質検査

（1）採水について

採水については、甲が運転業務を委託している業者が行う。乙は採水当日の試料の受け取りは、13時以降に広沢浄水場で行う。

（2）試料の運搬

試料は、クーラーボックス等に入れ氷冷し、破損防止の措置を施して運搬する。ただし、検査機関までの搬入時間は、最初の試料採水後、告示法で12時間以内に試験開始とされた検査が実施可能な時間内とする。

（3）臨時の水質検査時の対応について

臨時の水質検査時には、早急に対応すること。また、第一報を甲の指定するFAXまたはメールで報告すること。

第4 (検査方法)

1 水質検査等

(1) 検査方法

検査方法は、水質基準項目については「水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法」(平成15年厚生労働省告示第261号。最終改正を含む)、残留塩素については「水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき環境大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法」(平成15年9月29日厚生労働省告示第318号。最終改正を含む)により行う。ただし、水温については「上水試験方法」により行う。

また、水道水に供される水や水源の水、飲用に供する井戸水は、それら以外の試料と前処理を含めて、同時分析を行ってはならない。

(2) 現場での測定

水温、残留塩素等は現場で運転を委託している業者が行う。

(3) 数値の取扱い

「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」(厚生労働省水道課長通知 平成15年10月10日付健水発第1010001号。最終改正を含む)に基づき実施する。

(4) 速報値の報告

ア ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール検査項目については、採水日を含め3日目の17時までに甲及び広沢浄水場へ報告すること。

イ 水質検査結果については、採水日から遅くとも1週間以内に一次報告を甲及び広沢浄水場へ行う。

ウ 水道法第18条に基づく水質検査結果については、甲の指示する日までに甲及び広沢浄水場へ報告する。

エ 水質検査結果が水質基準値を超えた場合、又は前回調査時よりも著しく変化した場合は、水質検査項目ごとに直ちに甲に連絡する。

(5) 再検査

甲は、水質検査結果等に疑義が生じた場合は、再検査を指示することができるものとする。この場合の費用は、甲乙協議のうえ決定する。

(6) 器具類

水質検査に使用する器具類は、検査に影響を与えないよう十分に洗浄したうえで使用する。

(7) 報告書の作成

ア 報告書には検査結果、水質基準値、定量下限値及び検査方法を記載する。

イ 検査結果以外にも、分析日時及び分析を実施した検査員を示した資料、分析条件、検量線(相関係数も含む)、クロマトグラム並びに濃度計算書等を添付する。

2 検査結果の信頼性確保

乙は、次の各項目に留意して検査結果の信頼性確保に努め、甲の要請に応じてその記録を速やかに提出する。

(1) 検査体制の整備

水質検査結果は、検査責任者等によるチェックを行い、記録する。

(2) 作業記録

ア 乙は、実際の作業においても、標準作業書に沿った記録を行う。

イ 乙は、日々実施した業務を作業日報として記録する。

(3) 機器の整備

乙は、分析に使用する器具、機械及び装置について、その使用に支障がないように整備し、記録する。また、常に適正な分析値が得られるよう、機器の自主点検を徹底するとともに、必要な定期点検を遅滞なく受け、記録する。

(4) 内部精度管理の実施

内部精度管理項目として相応しい水質検査項目について、年に1回以上、及び検査担当者が変更するごとに実施し、記録する。

(5) 検査試料の保存及び廃棄

検査試料の保存期間は、その期間の短縮について甲の指示又は了解があった場合を除いて、試料の採水日から1か月間（土曜日、日曜日、祝祭日を含む。）とし、廃棄日を記録する。

保存期間終了後の検査試料は、関係法令を遵守して乙が廃棄する。

(6) 検査結果算出過程に作成した資料の保存等

検査結果を得るための記録類は、その保存期間の短縮について甲の指示又は了解があった場合を除き、5年間保存とする。

(7) 乙への立入検査

上記(1)～(6)の事項及び設備状況等について確認するため、甲（甲から委嘱を受けた専門家を含む）は、随時に乙への立入検査を実施できるものとする。

(8) クロスチェック

甲は、指定した給水栓水についてクロスチェックを行うことができる。

この場合、乙は、甲が準備した採水容器にクロスチェック用の試料を通常の検査試料と同時に採水を行い、乙が甲に提出する。

3 提出書類

(1) 提出書類一覧表

一般事項	名称	部数	提出期限等
	業務委託着手届	1	契約締結日の翌日
	従事者等届	1	契約締結後10日以内
	業務委託計画書	1	
	職務分担表	1	
	業務委託完了届	1	請求単位区分終了後速やかに
	請求書	1	請求単位区分検査終了後速やかに
	打合せ議事録	1	必要の都度

水質検査関係	名称	部数	提出期限等
	検査項目の実施順序	1	契約締結後10日以内
	検査機関連絡体制表	1	
	水質検査結果報告書 (一次報告書)	1	各採水日から1週間以内
	水質検査業務委託報告書	1	各採水日から3週間以内
	年間水質検査結果集計表	1	甲の指定する日

(2) 乙は、指定の期日までに表に示す書類を作成し、甲に提出する。

なお、甲が別途他の書類の提出を求めた場合は、当該書類を提出する。

(3) 乙は、提出した書類に変更が生じたときは、直ちに変更した書類を甲に提出する。

ただし、提出期限等については、土、日曜日及び祝日は含まないものとする。

4 安全管理

(1) 乙は、本業務委託に係る事故の防止と安全確保のための必要な処置を講じること。

(2) 本業務委託施行中、交通の妨害となる行為、又は公衆に迷惑を及ぼす行為がないよう、交通及び保安上充分な注意を図ること。特に冬期における採水では、凍結防止のため車道及び歩道に水が残らないように努めること。

(3) 本業務委託施行中に事故が発生したときは、直ちに業務を中断して応急処置を講じるとともに、その拡大防止に努め、事故の原因、経過及び被害内容を甲に報告すること。

5 単価見積書の提出

乙は、入札価格に対する各検査項目の単価見積書を契約締結時に提出すること。

6 長期継続契約に係る特約

- (1) 甲は翌年度における所要の予算金額について、減額または削除があった場合は、この契約を変更または解除することができる。
- (2) 前項の規定により甲がこの契約を解除し、乙に損失が生じた場合は、乙はその損失の補償を甲に対して請求できるものとする。
この場合における補償額は、甲乙協議して定めるものとする。

7 支払方法

- (1) 支払回数
甲は乙に対し、1か月に1度請求できるものとする。

8 その他

- (1) 資料の提供
甲は本業務委託に必要な資料を乙に貸与する。乙は資料が外部に漏洩しないよう管理し、作業完了後、速やかに甲に返却すること。また、作業の便宜上、複写した場合は作業終了後に速やかに処分すること。
- (2) 打合せ
契約締結後、直ちに甲と打合せを行うこと。
- (3) 変更契約について
現在示している令和9年度以降の水質検査は予定である。甲は毎年3月に次年度の水質検査計画を策定する。甲は、計画策定による水質検査項目及び回数の変更があった場合は、乙にその旨を指示する。これに伴い、数量等の変更があった場合は、これに応じ変更契約するものとする。

別紙 1 採水の手引き

1 試料の採水

方法

(1) 給水栓

①鉛：5L/分で5分間流水後、15分間滞留、その後5L/分で5L採取し、均一攪拌したものを試料とする。

②その他の項目：①がある場合には、引き続き試料を採取する。①がない場合には、①と同様に5分間流水後、採水を行う。

(2) 給水栓以外

採水栓が設置されていない原水の採水においては、ステンレス製の採水器具（2L以上）と、投げ込み用のロープ（10m程度）を用意し採水する。なお、検査用試料は、採水器具を十分に原水で共洗い後のものを使用する。

2 現場における水質検査

現場における水質検査が指定されている項目については、5L/分で5分間流水直後に実施する。残留塩素が検出されない場合は引き続き5分間流出させ実施する。

3 採水瓶

水質検査項目により下表の採水瓶を用意する。

水質検査項目		採水瓶の種類	採水容量 等	備 考
1	鉛用	ポリエチレン瓶	100mL以上（満水）	5 L用採水器具使用 速やかに、硝酸添加
2	一般細菌・大腸菌用	（指定なし）	120mL以上	*ハイポ入り
3	揮発性有機化合物用	テフロン内張のねじ ロガラス瓶	40mL以上（満水）	*採水時、アスコルビン酸添加 速やかに、塩酸添加
4	シアン用	（指定なし）	100mL以上（満水）	採水時、リン酸緩衝液添加
5	ホルムアルデヒド用	ガラス瓶	50mL以上（満水）	アセトンで事前洗浄し、乾燥 *採水時、ハイポ添加
6	金属類用	ポリエチレン瓶	50mL以上（満水）	速やかに、硝酸添加
7	塩素酸用	（指定なし）	50mL以上（満水）	速やかに、EDA添加
8	フェノール類用	ガラス瓶	500mL以上（満水）	アセトンで事前洗浄し、乾燥
9	ハロ酢酸用	テフロン内張のねじ ロガラス瓶	50mL以上（満水）	*採水時、アスコルビン酸添加
10	2-MIB・ジオスミン用		500mL以上（満水）	
11	非イオン界面活性剤用	ガラス瓶	1000mL以上（満水）	*採水時、亜硫酸水素ナトリウム添 加
12	TOC、臭気・味用	ガラス瓶	300mL以上（満水）	
13	その他の項目用	（指定なし）	2L以上（満水）	

* 印の項は、原水の場合は不必要

テフロン：ポリテトラフルオロエチレンの商品名の一つ

ハイポ：チオ硫酸ナトリウムの俗称

EDA：エチレンジアミンの略

令和8年度

*採水者 加東市上下水道部 (施設運転管理委託業者)

[illegible]

表-1-1 定期水質検査月別予定表

令和9年度

*採水者 加東市上下水道部（施設運転管理委託業者）

種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				4月13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月14日
原水	鴨川ダム	広沢浄水場	中新池取水口	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準40項目 追加10項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目
						農薬115項目									
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	基準12項目	基準40項目 追加10項目	基準12項目	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
						農薬115項目			農薬115項目						
浄水	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場				総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						
			非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤				非イオン界面活性 剤		
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
							総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン				非イオン界面活性 剤		非イオン界面活性 剤
	鴨川ダム	広沢浄水場	中古瀬	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
	三田浄水場 (県水)	高区配水池	平木	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
							総トリハロメタン		総トリハロメタン						
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B										
	鴨川ダム	広沢浄水場	下滝野	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
							総トリハロメタン		総トリハロメタン						
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		
	船津浄水場 (県水)	黒石山配水池	光明寺	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	畑	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	厚利	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
							総トリハロメタン		総トリハロメタン						
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		
	三田浄水場 (県水)	南山配水池	新定	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
					ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B							
三田浄水場 (県水)	永福配水池	永福	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	
					ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B							
加古川水系 東条川	秋津浄水場	黒谷加圧ポンプ所				総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン							

表-1-1 定期水質検査月別予定表

令和10年度

*採水者 加東市上下水道部（施設運転管理委託業者）

種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月9日	2月13日	3月13日
原水	鴨川ダム	広沢浄水場	中新池取水口	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場	基準12項目	基準12項目	基準12項目 農薬115項目	基準12項目	基準40項目 追加10項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	基準12項目	基準40項目 追加10項目	基準12項目	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
						農薬115項目			農薬115項目						
浄水	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場				総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						
					非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤	
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B
							総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						
					非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤	
	鴨川ダム	広沢浄水場	中古瀬	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準23項目 ジェオスミン 2M1B	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準33項目 目標17項目	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準23項目 ジェオスミン 2M1B	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準9項目 ジェオスミン 2M1B	基準23項目 ジェオスミン 2M1B	基準9項目 ジェオスミン 2M1B
	三田浄水場 (県水)	高区配水池	平木	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
							総トリハロメタン		総トリハロメタン						
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
	鴨川ダム	広沢浄水場	下滝野	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
							総トリハロメタン		総トリハロメタン						
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	
	船津浄水場 (県水)	黒石山配水池	光明寺	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
				基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	畑				総トリハロメタン		総トリハロメタン						
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	
				基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	厚利				総トリハロメタン		総トリハロメタン						
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	
				基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
	三田浄水場 (県水)	南山配水池	新定	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
				基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
	三田浄水場 (県水)	永福配水池	永福			ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
				基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準33項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	黒谷加圧ポンプ所				総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						

表-1-1 定期水質検査月別予定表

令和11年度

*採水者 加東市上下水道部 (施設運転管理委託業者)

種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日					
原水	鴨川ダム	広沢浄水場	中新池取水口	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準12項目	基準40項目 追加10項目	基準12項目	基準12項目					
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	基準12項目	基準40項目 追加10項目	基準12項目	ジェオスミン 2M1B					
						農薬115項目									
						農薬115項目			農薬115項目						
浄水	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場				総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						
					非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤							
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
							総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						
					非イオン界面活性 剤			非イオン界面活性 剤							
	鴨川ダム	広沢浄水場	中古瀬	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目					
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	三田浄水場 (県水)	高区配水池	平木	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目					
						ジェオスミン 2M1B	総トリハロメタン		総トリハロメタン						
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
	鴨川ダム	広沢浄水場	下滝野	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目					
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	船津浄水場 (県水)	黒石山配水池	光明寺	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目					
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	畑	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目					
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	厚利	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標17項目	基準9項目	基準9項目					
				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	三田浄水場 (県水)	南山配水池	新定	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目					
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
	三田浄水場 (県水)	永福配水池	永福	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準52項目 目標4項目	基準9項目	基準9項目					
						ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B		ジェオスミン 2M1B						
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	黒谷加圧ポンプ所				総トリハロメタン	総トリハロメタン	総トリハロメタン						

表-1-2 水質検査月別予定表

令和8年度

*採水者 加東市上下水道部 (施設運転管理委託業者)

[illegible]

7回 3箇所 21検体

[illegible]

9回 1箇所 9検体

回 1箇所 検体

表-1-2 水質検査月別予定表

令和9年度

*採水者 加東市上下水道部（施設運転管理委託業者）

種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回			
原水	鴨川ダム	広沢浄水場	中新池取水口	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場 第1水源	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
採水検体数															
30回 3箇所 90検体															
種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回			
原水	渓流水	秋津浄水場	秋津浄水場 第2水源	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
原水	鴨川ダム		表層				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B						
採水検体数															

39回 1箇所 39検体

13回 1箇所 13検体

表-1-2 水質検査月別予定表

令和10年度

*採水者 加東市上下水道部（施設運転管理委託業者）

種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/3回			
原水	鴨川ダム	広沢浄水場	中新池取水口	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場 第1水源	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
採水検体数															
30回 3箇所 90検体															
種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/4回			
原水	渓流水	秋津浄水場	秋津浄水場 第2水源	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B			
原水	鴨川ダム		表層				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B						
採水検体数															

39回 1箇所 39検体

13回 1箇所 13検体

表-1-2 水質検査月別予定表

令和11年度

*採水者 加東市上下水道部（施設運転管理委託業者）

種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/4回	週1回/3回	週1回/3回	週1回/4回					
原水	鴨川ダム	広沢浄水場	中新池取水口	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	鴨川ダム	広沢浄水場	広沢浄水場	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
	加古川水系 東条川	秋津浄水場	秋津浄水場 第1水源	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
採水検体数															
24回 3箇所 72検体															
種別	水源	系統	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/5回	週1回/4回	週1回/4回	週1回/5回					
原水	渓流水	秋津浄水場	秋津浄水場 第2水源	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B					
原水	鴨川ダム		表層				ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B	ジェオスミン 2M1B						
採水検体数															

31回 1箇所 31検体

13回 1箇所 13検体

表－２　定期水質検査回数一覧表（年間）
令和8年度

原水	実施回数	カ所数	年間延べ回数	検査回数	実施月	採水箇所
基準１２項目	5	1	5	5	11月～ 3月	広沢浄水場
ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	5	1	5	40	11月～ 3月	中新池取水口
	5	1	5		11月～ 3月	秋津浄水場
	7	3	21		11月～12月（毎週実施）	中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源
	9	1	9		11月～12月（毎週実施）	秋津浄水場第2水源
浄水	年間回数	カ所数	年間延べ回数	検査回数	実施月	採水箇所
基準２５項目	1	3	3	11	2月	下滝野、畑、厚利
	2	4	8		11月 2月	平木、光明寺 永福 新定
基準２５項目＋ ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	1	3	3	5	11月	下滝野、畑、厚利
	2	1	2		11月 2月	中古瀬
基準９項目	2	3	6	18	1月 3月	下滝野、畑、厚利
	3	4	12		12月 1月 3月	平木、光明寺 永福 新定
基準9項目＋ ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	1	3	3	6	12月	下滝野、畑、厚利
	3	1	3		12月 1月 3月	中古瀬
ジエオスミン、２－メチルイソボルネオール	5	1	5	5	11月～ 3月	秋津浄水場

表－２　定期水質検査回数一覧表（年間）
令和9年度

原水	年間 回数	カ所数	年間 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準４０項目＋追加１０項目	1	2	2	2	8月	広沢浄水場、秋津浄水場
基準１２項目	11 2	1 1	11 2	13	毎月（8月除く） 7月　9月	広沢浄水場 秋津浄水場
ジ ⁺ ェオスシ ⁺ 、2－メチルイソボルネオール	12 9 30 39 13	1 1 3 1 1	12 9 90 39 13	163	毎月 毎月（7、8、9月除く） 4月～12月（毎週実施） 4月～12月（毎週実施） 7月～9月（毎週実施）	中新池取水口 秋津浄水場 中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源 秋津浄水場第2水源 鴨川ダム表層
農薬１１５項目	1 2	1 1	1 2	3	6月 6月　9月	広沢浄水場 秋津浄水場

浄水	年間 回数	カ所数	場所別 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準３３項目＋目標１７項目	1	4	4	4	8月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準３３項目＋目標４項目	1	4	4	4	8月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目	1 3	3 4	3 12	15	2月 5月　11月　2月	下滝野、畑、厚利 平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目＋ ジ ⁺ ェオスシ ⁺ 、2－メチルイソボルネオール	3 2	1 3	3 6	9	5月　11月　2月 5月　11月	中古瀬 下滝野、畑、厚利
基準９項目＋ ジ ⁺ ェオスシ ⁺ 、2－メチルイソボルネオール	8 4 1 3	1 3 1 3	8 12 1 9	30	4月　6月　7月　9月　10月　12月　1月　3月 4月　6月　10月　12月 6月 6月　7月　9月	中古瀬 下滝野、畑、厚利 平木 光明寺、永福、新定
基準９項目＋総トリハロメタン＋ ジ ⁺ ェオスシ ⁺ 、2－メチルイソボルネオール	2	4	8 0	8	7月　9月	平木、下滝野、畑、厚利
基準９項目	2 5	3 4	6 20	26	1月　3月 4月　10月　12月　1月　3月	下滝野、畑、厚利 平木　光明寺　新定　永福
ジ ⁺ ェオスシ ⁺ 、2－メチルイソボルネオール	9	1	9	9	毎月（7、8、9月除く）	秋津浄水場
ジ ⁺ ェオスシ ⁺ 、2－メチルイソボルネオール＋ 総トリハロメタン	3	1	3 0	3	7月　8月　9月	秋津浄水場
総トリハロメタン	3	2	6	6	7月　8月　9月	広沢浄水場、黒谷加圧ポンプ所
非イオン界面活性剤	4	2	8	8	5月　8月　11月　2月	広沢浄水場、秋津浄水場

表－２ 定期水質検査回数一覧表（年間）
令和10年度

原水	年間 回数	カ所数	年間 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準４０項目＋追加１０項目	1	2	2	2	8月	広沢浄水場、秋津浄水場
基準１２項目	11 2	1 1	11 2	13	毎月（8月除く） 7月 9月	広沢浄水場 秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	12 9 30 39 13	1 1 3 1 1	12 9 90 39 13	163	毎月 毎月（7、8、9月除く） 4月～12月（毎週実施） 4月～12月（毎週実施） 7月～9月（毎週実施）	中新池取水口 秋津浄水場 中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源 秋津浄水場第2水源 鴨川ダム表層
農薬１１５項目	1 2	1 1	1 2	3	6月 6月 9月	広沢浄水場 秋津浄水場

浄水	年間 回数	カ所数	場所別 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準３３項目＋目標１７項目	1	4	4	4	8月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準３３項目＋目標４項目	1	4	4	4	8月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目	1 3	3 4	3 12	15	2月 5月 11月 2月	下滝野、畑、厚利 平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	3 2	1 3	3 6	9	5月 11月 2月 5月 11月	中古瀬 下滝野、畑、厚利
基準９項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	8 4 1 3	1 3 1 3	8 12 1 9	30	4月 6月 7月 9月 10月 12月 1月 3月 4月 6月 10月 12月 6月 6月 7月 9月	中古瀬 下滝野、畑、厚利 平木 光明寺、永福、新定
基準９項目＋総トリハロメタン＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	2	4	8	8	7月 9月	平木、下滝野、畑、厚利
基準９項目	2 5	3 4	6 20	26	1月 3月 4月 10月 12月 1月 3月	下滝野、畑、厚利 平木 光明寺 新定 永福
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	9	1	9	9	毎月（7、8、9月除く）	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール＋ 総トリハロメタン	3	1	3	3	7月 8月 9月	秋津浄水場
総トリハロメタン	3	2	6	6	7月 8月 9月	広沢浄水場、黒谷加圧ポンプ所
非イオン界面活性剤	4	2	8	8	5月 8月 11月 2月	広沢浄水場、秋津浄水場

表－２ 定期水質検査回数一覧表（年間）
令和11年度

原水	年間 回数	カ所数	年間 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準４０項目＋追加１０項目	1	2	2	2	8月	広沢浄水場、秋津浄水場
基準１２項目	6	1	6	8	4月～7月　9月～10月	広沢浄水場
	2	1	2		7月　9月	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	7	1	7	127	4月～10月	中新池取水口
	4	1	4		4月～6月　　10月	秋津浄水場
	24	3	72		4月～10月（毎週実施）	中新池取水口、広沢浄水場、秋津浄水場第1水源
	31	1	31		4月～10月（毎週実施）	秋津浄水場第2水源
	13	1	13		7月～9月（毎週実施）	鴨川ダム表層
農薬１１５項目	1	1	1	3	6月	広沢浄水場
	2	1	2		6月　9月	秋津浄水場

浄水	年間 回数	カ所数	場所別 延べ回数	検査回 数	実施月	採水箇所
基準５２項目＋目標１７項目	1	4	4	4	8月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準５２項目＋目標４項目	1	4	4	4	8月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目	1	4	4	4	5月	平木、光明寺、永福、新定
基準２３項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	1	4	4	4	5月	中古瀬、下滝野、畑、厚利
基準９項目＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	5	1	5	24	4月　6月　7月　9月　10月	中古瀬
	3	3	9		4月　6月　10月	下滝野、畑、厚利
	1	1	1		6月	平木
	3	3	9		6月　7月　9月	光明寺、永福、新定
基準９項目＋総トリハロメタン＋ ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	2	4	8	8	7月　9月	平木、下滝野、畑、厚利
基準９項目	2	4	8	8	4月　10月	平木　光明寺　新定　永福
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール	4	1	4	4	4月～6月　　10月	秋津浄水場
ジエオスシ、２－メチルイソボルネオール＋ 総トリハロメタン	3	1	3	3	7月　8月　9月	秋津浄水場
総トリハロメタン	3	2	6	6	7月　8月　9月	広沢浄水場、黒谷加圧ポンプ所
非イオン界面活性剤	2	2	4	4	5月　8月	広沢浄水場、秋津浄水場

表－３ 検査項目表

名称		浄水(基準項目)					原水(基準項目)		目標17項目(浄水)	
		52項目	33項目	25項目	23項目	9項目	40項目	12項目	1	
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	1	アンチモン及びその化合物
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	2	ウラン及びその化合物
3	カドミウム及びその化合物	○					○		3	ニッケル及びその化合物
4	水銀及びその化合物	○					○		5	1,2-ジクロロエタン
5	セレン及びその化合物	○					○		8	トルエン
6	鉛及びその化合物	○					○		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
7	ヒ素及びその化合物	○					○		10	亜塩素酸
8	六価クロム化合物	○		○			○		13	ジクロロアセトニトリル
9	亜硝酸態窒素	○	○				○		14	抱水クロラール
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	○	○	○	○		○		19	遊離炭酸
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	○				○		20	1,1,1-トリクロロエタン
12	フッ素及びその化合物	○	○				○		21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)
13	ホウ素及びその化合物	○					○		22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)
14	四塩化炭素	○					○		23	臭気強度(TON)
15	1, 4-ジオキサン	○					○		27	腐食性(ランゲリア指数)
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	○					○		28	従属栄養細菌
17	ジクロロメタン	○					○		29	1, 1-ジクロロエチレン
18	テトラクロロエチレン	○					○			
19	トリクロロエチレン	○					○			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	○	○	○	○		○			
21	ベンゼン	○					○			
22	塩素酸	○	○	○	○					
23	クロロ酢酸	○	○	○	○					
24	クロロホルム	○	○	○	○					
25	ジクロロ酢酸	○	○	○	○					
26	ジブromクロロメタン	○	○	○	○					
27	臭素酸	○	○	○	○					
28	総トリハロメタン	○	○	○	○					
29	トリクロロ酢酸	○	○	○	○					
30	ブromジクロロメタン	○	○	○	○					
31	ブromホルム	○	○	○	○					
32	ホルムアルデヒド	○	○	○	○					
33	亜鉛及びその化合物	○					○			
34	アルミニウム及びその化合物	○	○	○	○		○			
35	鉄及びその化合物	○	○				○	○		
36	銅及びその化合物	○					○			
37	ナトリウム及びその化合物	○					○			
38	マンガン及びその化合物	○	○				○	○		
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○		
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	○	○				○			
41	蒸発残留物	○	○				○			
42	陰イオン界面活性剤	○					○			
43	ジオキソシン	○	○				○	○		
44	2-メチルイソボルネオール	○	○				○	○		
45	非イオン界面活性剤	○	○	○			○			
46	フェノール類	○					○			
47	有機物(TOC)	○	○	○	○	○	○	○		
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○		
49	味	○	○	○	○	○				
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○		
51	色度	○	○	○	○	○	○	○		
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○		

目標4項目(浄水)	
10	亜塩素酸
13	ジクロロアセトニトリル
14	抱水クロラール
28	従属栄養細菌

非イオン界面活性剤
9年～浄水場年4回、県水はデータ活用し、年1回実施

追加10項目(原水)	
※	アンモニア性窒素
※	生物化学的酸素要求量(BOD)
※	化学的酸素要求量(COD-Mn)
※	浮遊物質(SS)
※	全窒素(T-N)
※	全りん(T-P)
※	クリプトスポリジウム
※	ジアルジア
※	大腸菌(定量法)
※	嫌気性芽胞菌