

現場確認シート

各事業の令和2年度実績における、施設利用率の最高率と最低率の施設を視察する計画としました。

現場確認後、4つの視点について5段階で評価し、施設の目指すべき方向性をご判断いただきます。また、現場にて気付いたことや評価の着眼点について、特記事項欄に記入してください。

1 上水道事業

最高率：岩沢浄水場 ……………水道-P3

最低率：村上浄水場 ……………水道-P4

2 簡易水道事業

最高率：中俣水源 ……………水道-P5 (※今回、視察なし)

最低率：今川水源 ……………水道-P6

3 公共下水道事業

最高率：荒川浄化センター ……………下水-P3

最低率：村上浄化センター ……………下水-P4

4 特定環境保全公共下水道事業

最高率：朝日浄化センター ……………下水-P5 (※今回、視察なし)

最低率：今川浄化センター ……………下水-P6

5 農業集落排水事業

最高率：山辺里処理場 ……………下水-P7

最低率：中浜処理場 ……………下水-P8

6 個別排水処理事業

河内集落 ……………下水-P9

○水道施設能力比較（令和2年度末）

【上水道】

No.	施設名	所在地	築造年度	現在給水人口	一日配水能力 (m ³ /日)	一日平均給水量 (m ³ /日)	施設利用率 (%)
1	村上浄水場	村上市村上字小助島5142-1	2010	23,119	24,000	10,004	41.68
2	荒島浄水場	村上市荒島字前坪1803	2018	9,960	8,400	3,733	44.44
3	川部浄水場	村上市川部字川端16-44	2000	8,493	6,440	3,269	50.76
4	岩沢浄水場	村上市岩沢1623-1	1973	7,349	4,170	2,945	70.62

【簡易水道】

No.	施設名	所在地	築造年度	現在給水人口	一日配水能力 (m ³ /日)	一日平均給水量 (m ³ /日)	施設利用率 (%)
1	山辺里第1水源	村上市下相川字河原764-12	1976	1,462	686	826	120.41
2	上海府水源	村上市羽下ヶ淵字稲葉下2083-1ほか	1977	1,303	730	383	52.47
3	高根水源	村上市高根字小ヶ崎256	1983	547	279	298	106.81
4	小揚水源	村上市小揚字家ノ前201-1	1998	94	38	26	68.42
5	薦川水源	村上市薦川字水上353-17	1996	62	49	19	38.78
6	千縄茎太水源	村上市茎太字坪田1136	1982	273	142	71	50.00
7	今川水源	村上市今川字ワン沢1095	1970	85	161	23	14.29
8	旧勝木第2水源	村上市立島字上川原377	1985	1,246	953	1,109	116.37
9	府屋水源	村上市温出字姥山口507	1969	1,643	1,600	885	55.31
10	北中水源	村上市北黒川字大里平716	1971	679	330	344	104.24
11	桑川水源	村上市浜新保字池田559-2	1971	348	521	239	45.87
12	寒川水源	村上市寒川字欠田1272-1	1972	592	313	313	100.00
13	中俣水源	村上市大代字垣ノ内63	1996	146	100	107	107.00
14	中継水源	村上市中継字カタチ584-1	1976	258	152	81	53.29
15	朴平水源	村上市朴平字宮ノ脇127-1	1981	133	60	36	60.00
16	山熊田水源	村上市山熊田字スイ239	1981	44	31	13	41.94
17	雷水源	村上市雷字坂ノ上104-2	1983	78	36	19	52.78
18	荒川水源	村上市荒川字小出沢552-2	1983	43	23	12	52.17
19	中津原水源	村上市中津原字サルツボ28-乙ほか	1984	43	20	20	100.00

村上市上水道統合事業計画一般平面図 (基本原図はA0の 1/50,000)

- 1. 上水道
- 2. 上水道取水設備
- 3. 浄水場
- 4. 浄水場配水施設
- 5. 上水道配水管
- 6. 上水道配水施設
- 7. 上水道配水施設
- 8. 上水道配水施設
- 9. 上水道配水施設
- 10. 上水道配水施設
- 11. 上水道配水施設
- 12. 上水道配水施設
- 13. 上水道配水施設
- 14. 上水道配水施設
- 15. 上水道配水施設
- 16. 上水道配水施設
- 17. 上水道配水施設
- 18. 上水道配水施設
- 19. 上水道配水施設
- 20. 上水道配水施設
- 21. 上水道配水施設
- 22. 上水道配水施設
- 23. 上水道配水施設
- 24. 上水道配水施設
- 25. 上水道配水施設
- 26. 上水道配水施設
- 27. 上水道配水施設
- 28. 上水道配水施設
- 29. 上水道配水施設
- 30. 上水道配水施設
- 31. 上水道配水施設
- 32. 上水道配水施設
- 33. 上水道配水施設
- 34. 上水道配水施設
- 35. 上水道配水施設
- 36. 上水道配水施設
- 37. 上水道配水施設
- 38. 上水道配水施設
- 39. 上水道配水施設
- 40. 上水道配水施設
- 41. 上水道配水施設
- 42. 上水道配水施設
- 43. 上水道配水施設
- 44. 上水道配水施設
- 45. 上水道配水施設
- 46. 上水道配水施設
- 47. 上水道配水施設
- 48. 上水道配水施設
- 49. 上水道配水施設
- 50. 上水道配水施設
- 51. 上水道配水施設
- 52. 上水道配水施設
- 53. 上水道配水施設
- 54. 上水道配水施設
- 55. 上水道配水施設
- 56. 上水道配水施設
- 57. 上水道配水施設
- 58. 上水道配水施設
- 59. 上水道配水施設
- 60. 上水道配水施設
- 61. 上水道配水施設
- 62. 上水道配水施設
- 63. 上水道配水施設
- 64. 上水道配水施設
- 65. 上水道配水施設
- 66. 上水道配水施設
- 67. 上水道配水施設
- 68. 上水道配水施設
- 69. 上水道配水施設
- 70. 上水道配水施設
- 71. 上水道配水施設
- 72. 上水道配水施設
- 73. 上水道配水施設
- 74. 上水道配水施設
- 75. 上水道配水施設
- 76. 上水道配水施設
- 77. 上水道配水施設
- 78. 上水道配水施設
- 79. 上水道配水施設
- 80. 上水道配水施設
- 81. 上水道配水施設
- 82. 上水道配水施設
- 83. 上水道配水施設
- 84. 上水道配水施設
- 85. 上水道配水施設
- 86. 上水道配水施設
- 87. 上水道配水施設
- 88. 上水道配水施設
- 89. 上水道配水施設
- 90. 上水道配水施設
- 91. 上水道配水施設
- 92. 上水道配水施設
- 93. 上水道配水施設
- 94. 上水道配水施設
- 95. 上水道配水施設
- 96. 上水道配水施設
- 97. 上水道配水施設
- 98. 上水道配水施設
- 99. 上水道配水施設
- 100. 上水道配水施設



現場確認シート

《上水》No.4

施設名称	岩沢浄水場	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市岩沢 1623-1	記入者	

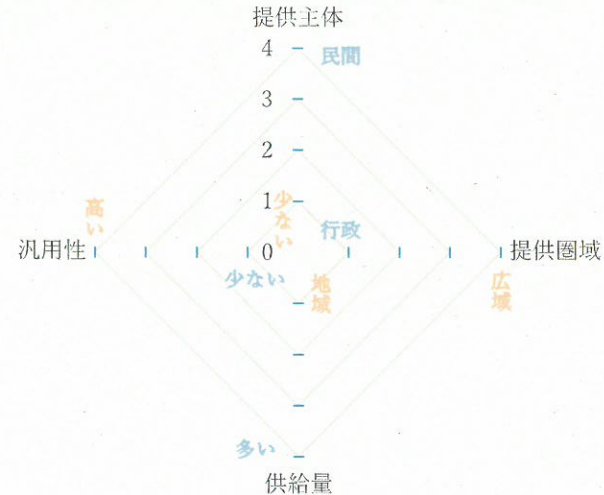
施設概要

- 給水区域 簡易水道区域を除く朝日地区全域及び上山田
- 施設概要
 - ・浄水池 V= 112m³
 - ・PH調整塔：φ3000×6.6m×1基 FRP製
 - ・次亜注入機×2台
 - ・送水ポンプ（浄水池）：φ125×Q1.96 m³/分×H82×45kw×1台
 - ・送水ポンプ（1号井）：φ125×Q1.96 m³/分×H82×45kw×2台

施設写真



評価



- 提供主体
 - 行政主体であるべきか
 - 民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
 - 地域配置が望ましいか
 - 広域な施設であるべきか
- 供給量
 - 需要と供給が適正であるか
- 汎用性
 - 他のサービスとの連携・共用が可能か

総合評価	合計
〔8点以上：経済性重視〕	_____点
〔8点未満：公共性重視〕	

特記事項（評価の着眼点）

現場確認シート

《上水》No.1

施設名称	村上浄水場	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市村上字小助島 5142-1	記入者	

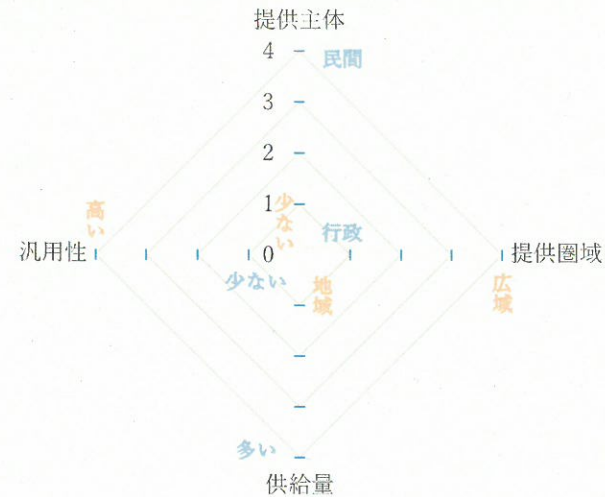
施設概要

- 給水区域 簡易水道区域を除く村上地区全域
- 施設概要
 - ・管理棟 19.0m×24.0m×2階建 RC造
 - ・浄水池 RC V=1,000 m³
 - ・流量比例型次亜塩素素注入機×3台
 - ・ガスタービンエンジン 300KVA 発電機×400PS
 - ・送水ポンプ 八幡・愛宕・山居 φ150×Q3.0 m³/分×55kw×5台 (常用)
浦田 φ150×Q2.7 m³/分×55kw×3台 (常用)

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
8点以上：経済性重視 8点未満：公共性重視	_____点

特記事項 (評価の着眼点)

現場確認シート

《簡水》No.13

施設名称	中俣水源	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市大代字垣ノ内 68 番 9 (克念社借地)	記入者	

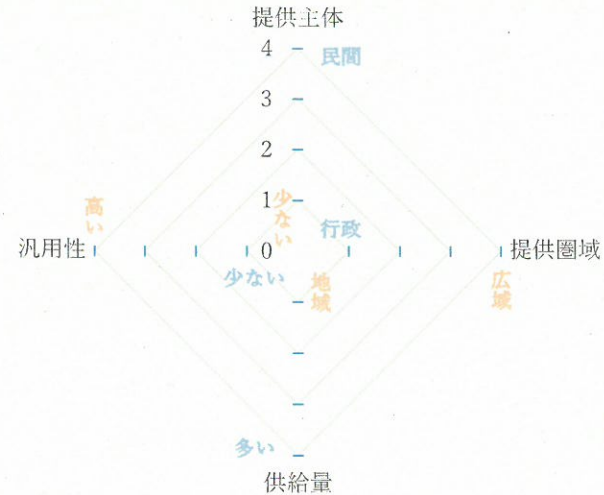
施設概要

- 給水区域 小俣・大代集落
- 施設概要
 - ・ポンプ室 RC 造
 - ・送水ポンプ (大代) → 配水池へ
水中φ40×0.015 m³/分×H77.0×3.7 kw×2 台
 - ・取水ポンプ (大代) → 浄水場へ
水中φ32×0.05 m³/分×H8.0×0.75 kw×2 台

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
(8点以上: 経済性重視)	_____ 点
(8点未満: 公共性重視)	

特記事項 (評価の着眼点)

[今回、視察なし]

現場確認シート

《簡水》No.7

施設名称	今川水源	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市今川字銀杏木沢 1105-46	記入者	

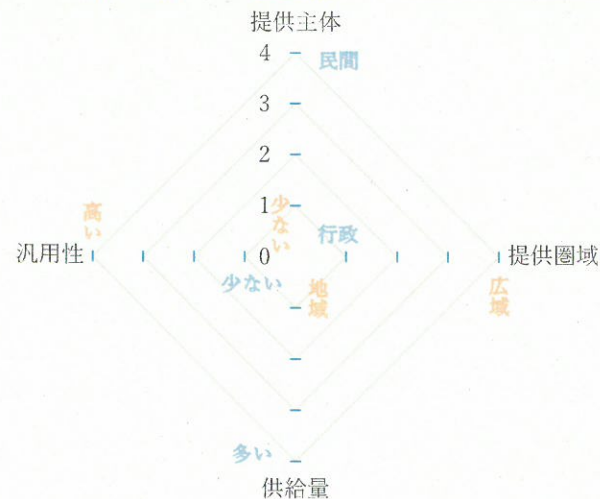
施設概要

- 給水区域 今川集落
- 施設概要
 - ・急速ろ過装置（加圧密閉型）177.0 m³/日（120m/日）
 - ・次亜塩素設備×2台

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
〔8点以上：経済性重視〕	_____点
〔8点未満：公共性重視〕	

特記事項（評価の着眼点）

○下水道施設能力比較(令和2年度末)

【公共下水道】

No.	施設名	所在地	築造年度	(計画処理能力)		(実績処理量)	
				日あたり処理能力 (m ³ /日)	日あたり平均汚水処理量 (m ³ /日)	施設利用率 (%)	
1	村上浄化センター	村上市瀬波温泉1丁目 3-33	1988	9,300	4,827	51.90%	
2	荒川浄化センター	村上市大津 795	1998	2,900	1,644	56.68%	

【特定環境保全公共下水道】

No.	施設名	所在地	築造年度	日あたり処理能力 (m ³ /日)	日あたり平均汚水処理量 (m ³ /日)	施設利用率 (%)
1	平林浄化センター	村上市福田 2302	1998	2,600	800	30.78%
2	朝日浄化センター	村上市寺尾 555	1998	2,800	1,828	65.29%
3	府屋浄化センター	村上市府屋 652-12	1985	2,050	675	32.93%
4	桑川浄化センター	村上市桑川 707-1	1992	500	101	20.20%
5	寒川浄化センター	村上市寒川 940-1	1994	300	78	26.13%
6	黒川俣浄化センター	村上市北中 211-2	1996	500	233	46.60%
7	今川浄化センター	村上市今川 27-1	1998	260	27	10.38%
8	八幡浄化センター	村上市勝木 1099-1	2001	1,000	325	32.50%
-	山北下水道管理センター	村上市府屋 114-8	2006	脱水処理施設のため、該当なし		

【農業集落排水】

No.	施設名	所在地	築造年度	日あたり処理能力 (m ³ /日)	日あたり平均汚水処理量 (m ³ /日)	施設利用率 (%)
1	羽下ヶ淵処理場	村上市羽下ヶ淵 369-2	1995	96	49	51.15%
2	山辺里処理場	村上市山辺里 1531	2000	567	352	62.13%
3	相川処理場	村上市下相川 762-1	2004	387	175	45.09%
4	門前・鑄物師処理場	鑄物師1744-1	2009	216	93	43.01%
5	上海府処理場	村上市柏尾 1922-1	2010	498	210	42.13%
6	海老江処理場	村上市海老江 2555	2005	277	101	36.35%
7	西神納処理場	村上市九日市 514	1998	855	467	54.56%
8	東神納処理場	村上市七湊 2759	1999	786	454	57.72%
9	南大平処理場	村上市南大平 868-4	1999	45	26	57.22%
10	神納処理場	村上市殿岡 1542	2000	738	342	46.30%
11	蒲萄処理場	村上市蒲萄 527-2	1996	120	38	31.67%
12	高根処理場	村上市高根 1201-2	1998	276	111	40.22%
13	茎太処理場	村上市千縄 52-1	2002	165	64	38.79%
14	三面処理場	村上市石住 635-1	2004	423	202	47.75%
15	中浜処理場	村上市中浜 846-1	1984	146	32	21.99%
16	越沢処理場	村上市越沢 263	1996	69	35	50.87%
17	中継処理場	村上市中継 721-2	2000	141	67	47.73%

【個別排水】

No.	集落名	箇所数
1	河内	26
2	松喜和	1
3	桃川	1
4	下助淵	1
5	平林	1

地区	No.	種別	処理区名
村上	A	公共	村上
	1	農集	瀬波
	2	農集	山辺里
	3	農集	相川
	4	農集	門前餅物師
荒川	5	農集	上海府
	B	公共	荒川
神林	6	農集	海老江
	C	特環	平林
	7	農集	西神納
朝日	8	農集	南大平
	9	農集	東神納
	10	農集	神納
	D	特環	朝日
	11	農集	蒲萄
	12	農集	高根
	13	農集	釜太
	14	農集	三面
山北	E	特環	府屋
	F	特環	桑川
	G	特環	寒川
	H	特環	黒川俣
	I	特環	今川
	J	特環	伊良野
	K	特環	八幡
	15	農集	中浜
	16	農集	越沢
	17	農集	中継
18	特環	寝屋	

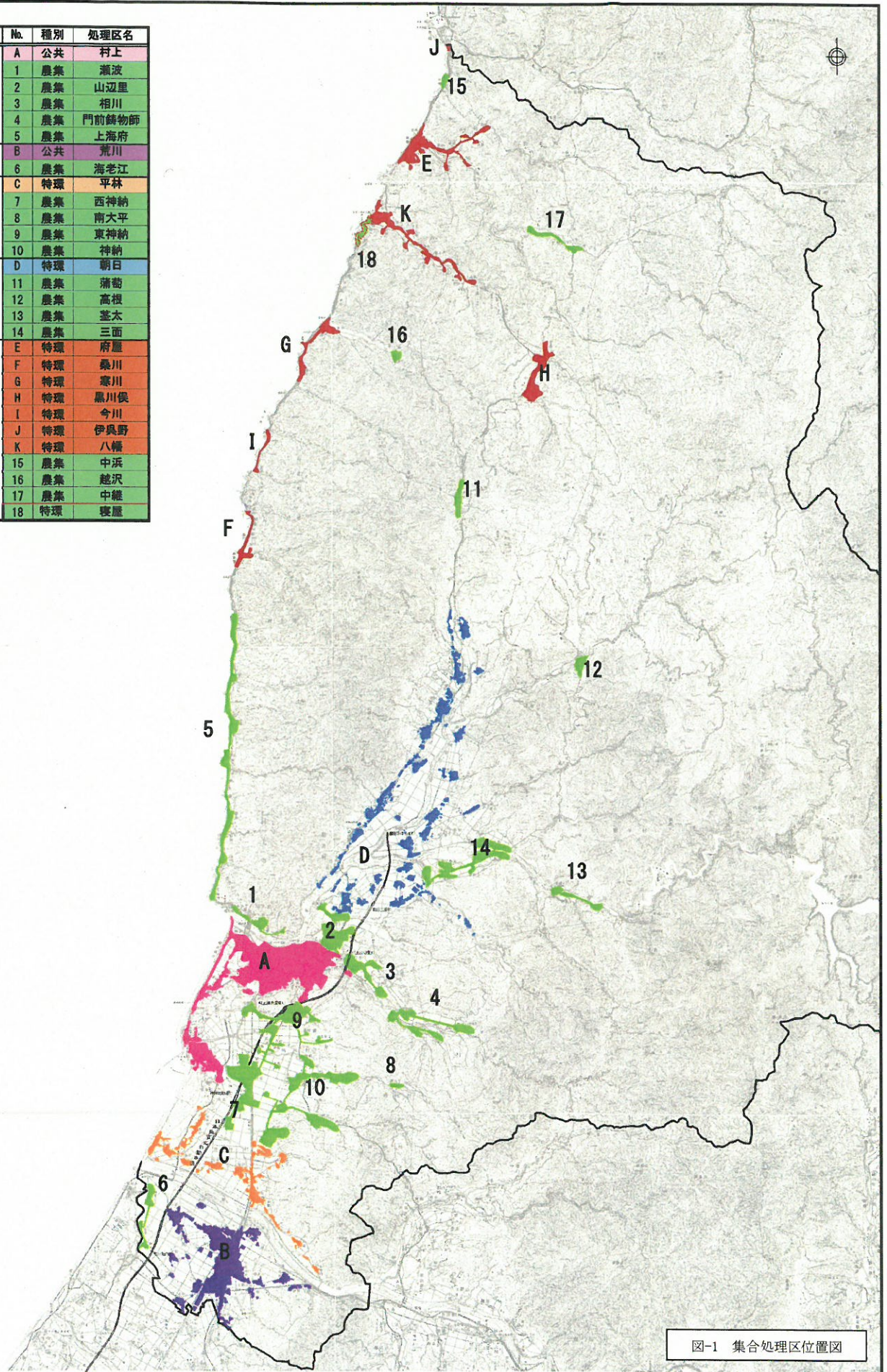


図-1 集合処理区位置図

現場確認シート
《公共》No.2

施設名称	荒川浄化センター	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市大津 795	記入者	

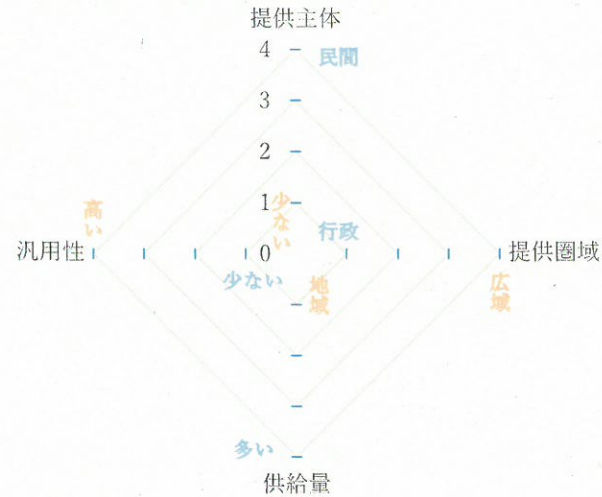
施設概要

- 供用開始 平成 10 年 11 月
- 施設概要
 - ・ 処理人口 5,820 人
 - ・ 処理能力 2,900 m³ (日最大)
 - ・ 処理方式 オキシデーションディッチ法

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
8点以上：経済性重視	_____点
8点未満：公共性重視	

特記事項 (評価の着眼点)

現場確認シート

《公共》No.1

施設名称	村上浄化センター	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市瀬波温泉一丁目 3-33	記入者	

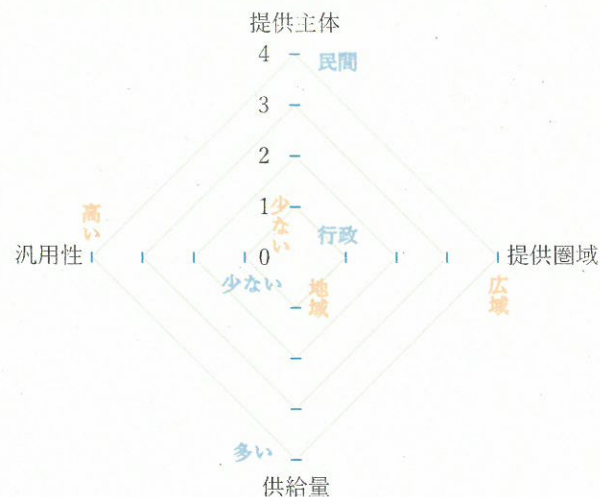
施設概要

- 供用開始 昭和 63 年 5 月
- 施設概要
 - ・処理人口 20,000 人
 - ・処理能力 汚水：9,300 m³（日最大）
温泉：2,800 m³（日最大）
 - ・処理方式 汚水：標準活性汚泥法
温泉：沈殿、塩素滅菌

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
〔8点以上：経済性重視〕 〔8点未満：公共性重視〕	_____ 点

特記事項（評価の着眼点）

現場確認シート

《特環》No.2

施設名称	朝日浄化センター	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市寺尾 555	記入者	

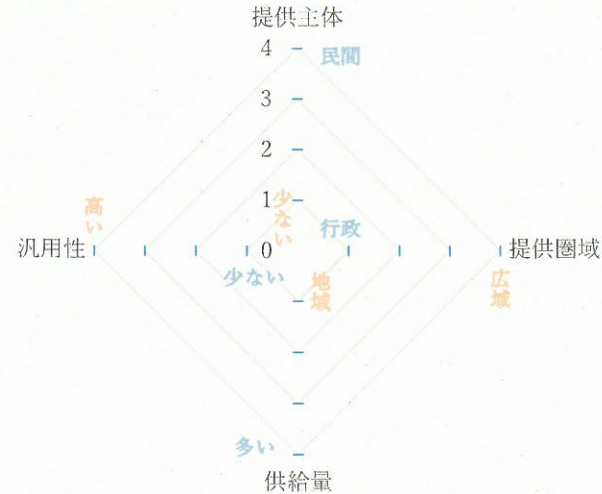
施設概要

- 供用開始 平成 10 年 10 月
- 施設概要
 - ・処理人口 7,160 人
 - ・処理能力 2,800 m³ (日最大)
 - ・処理方式 オキシデーションディッチ方式

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
(8点以上: 経済性重視)	_____ 点
(8点未満: 公共性重視)	

特記事項 (評価の着眼点)

〔今回、視察なし〕

現場確認シート

《特環》No.7

施設名称	今川浄化センター	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市今川 27-1	記入者	

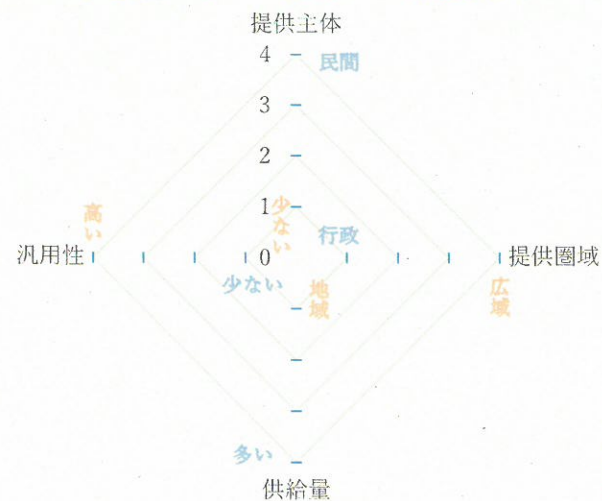
施設概要

- 供用開始 平成 10 年 9 月
- 施設概要
 - ・処理人口 150 人
 - ・処理能力 260 m³ (日最大)
 - ・処理方式 オキシレーションディッチ方式

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・共用が可能か

総合評価	合計
(8点以上: 経済性重視)	_____ 点
(8点未満: 公共性重視)	

特記事項 (評価の着眼点)

現場確認シート

《集排》No.2

施設名称	山辺里処理場	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市山辺里 1531	記入者	

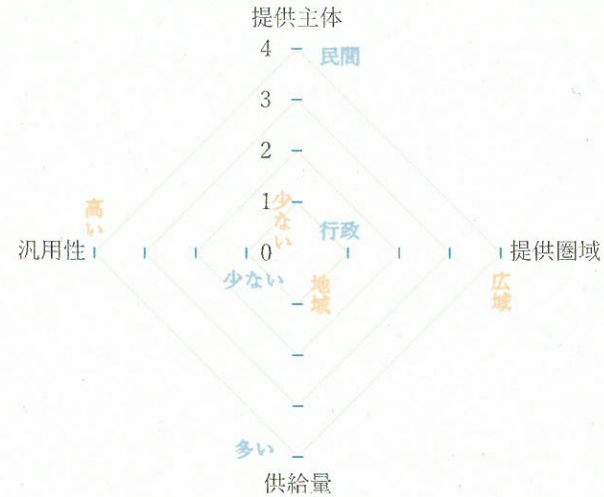
施設概要

- 供用開始 平成 12 年 3 月
- 施設概要
 - ・ 処理人口 1,890 人
 - ・ 処理能力 567 m³ (日最大)
 - ・ 処理方式 JARUS 仕様-OD

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
〔 8点以上：経済性重視 〕	_____ 点
〔 8点未満：公共性重視 〕	

特記事項 (評価の着眼点)

現場確認シート

《集排》No.15

施設名称	中浜処理場	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市中浜 846-1	記入者	

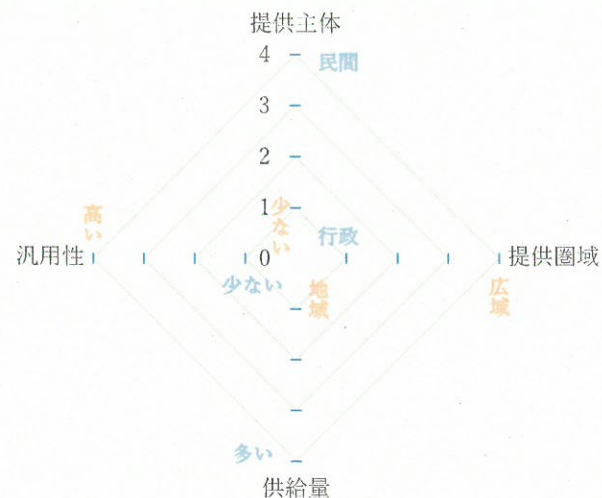
施設概要

- 供用開始 昭和 59 年 8 月
- 施設概要
 - ・ 処理人口 480 人
 - ・ 処理能力 146 m³ (日最大)
 - ・ 処理方式 土壌式接触循環ばっ気方式

施設写真



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
(8点以上：経済性重視)	_____ 点
(8点未満：公共性重視)	

特記事項 (評価の着眼点)

現場確認シート

《個排》No.1

施設名称	(個別浄化槽)	確認年月日	令和 年 月 日
所在地	村上市 河内 地内	記入者	

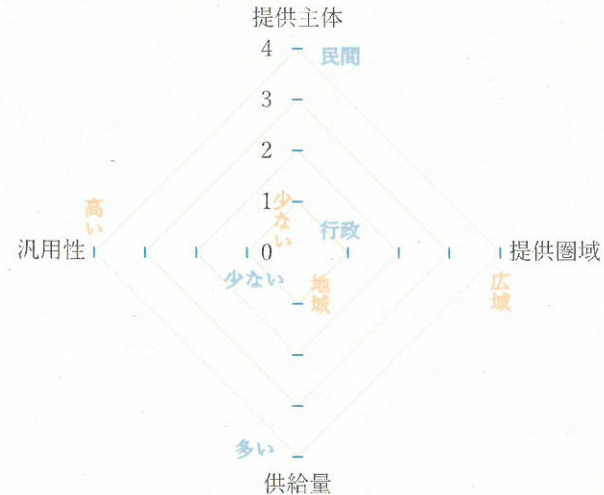
施設概要

- 事業開始 平成5年4月～
- 事業概要
 - ・整備状況 河内集落 26 箇所 松喜和集落 1 箇所 桃川集落 1 箇所
下助測集落 1 箇所 平林集落 1 箇所 計 30 箇所
 - ・整備手法 個人設置型
 - ・維持管理手法 市町村管理型
 - ・処理方式 嫌気性ろ床接触ばっ気方式ほか

河内集落



評価



- 提供主体
行政主体であるべきか
民間や地域への移行は可能か
- 提供圏域
地域配置が望ましいか
広域な施設であるべきか
- 供給量
需要と供給が適正であるか
- 汎用性
他のサービスとの連携・
共用が可能か

総合評価	合計
(8点以上: 経済性重視)	_____ 点
(8点未満: 公共性重視)	

特記事項 (評価の着眼点)