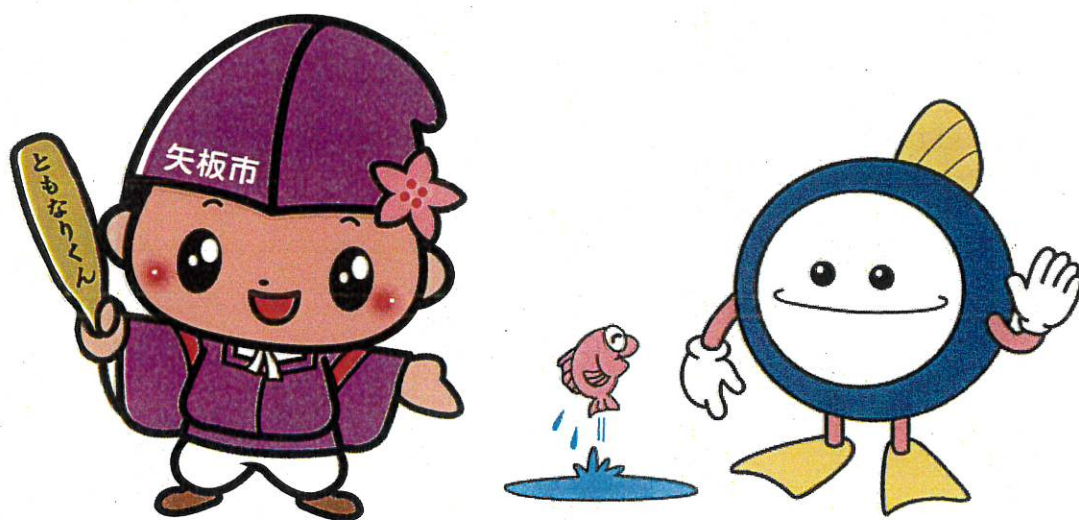


矢板市の下水道

SuiSui (2023)



矢板市 上下水道事務所 下水道課

【 目 次 】

1 公共下水道事業	1
(1) 公共下水道事業の概要	1
1) 全体計画	1
2) 都市計画下水道（都市計画法決定）.....	1
3) 実施計画（事業認可）	1
4) 実施状況	1
5) 年度別執行状況	2
6) 年度別財政状況	3
7) 公共下水道事業の供用開始状況	4
8) 公共下水道事業の普及状況	5
① 面積・戸数の普及率	5
② 人口の普及率	6
③ 水洗便所改造資金融資あっせん制度	7
(2) 公共下水道事業の経過	8
1) 公共下水道事業のあゆみ	8
2) 下水道法に基づく事業計画認可	9
3) 下水道に関する都市計画決定	10
4) 公共下水道事業計画新旧対照表	12

1 公共下水道事業

(1) 公共下水道事業の概要

1) 全体計画

本市の公共下水道の全体計画は、行政面積17,046haのうち833ha(都市計画法に基づく用途地域625.9ha、周辺207.1ha)を対象とし、目標年次を令和17年として策定しました。

計画面積	計画人口	中継ポンプ場	処理場
833.0 ha	18,000 人	1 か所	1 か所

この全体計画に基づき、区域全体を水処理センターで集中処理し、効果的な下水処理を図る計画です。

区分	計画面積	計画人口
矢板地区	567.1 ha	13,750 人
片岡地区	177.9 ha	3,550 人
コリーナ矢板	88.0 ha	700 人
合計	833.0 ha	18,000 人

2) 都市計画下水道(都市計画法決定)

地区名	排水面積 (ha)	
矢板処理区	汚水 594.0	雨水 51.0

3) 実施計画(事業認可)

事業年度 昭和50年度～令和7年度

処理区域面積 689.6ha

処理分区	計画面積	計画人口	計画汚水量	事業費 (S50～R7)
矢板処理区	690ha	14,670人	7,600m ³ /日(最大)	17,003,990千円

処理施設

名称	位置	敷地面積	摘要
矢板市水処理センター	矢板市安沢字欠下	5.1ha	処理方式 標準活性汚泥法 計画処理人口 14,670人 計画汚水量 7,600 m ³ /日 最大 処理能力 9,800 m ³ /日 最大

4) 実施状況

本市の公共下水道は、昭和51年3月矢板分区211.26haの事業認可を得て事業に着手しました。

その後、10回の変更認可を経て処理区域の拡大を行ってきました。平成3年3月には、水処理センターが完成し、177.1haの供用を開始しました。

公共下水道事業整備状況(汚水)

区分	認可計画 (S50年度～R7年度)	実施状況 (S50年度～R4年度)	進捗率 (%)
整備管渠 (km)	103.6	100.4	96.9
整備面積 (ha)	689.6	489.5	71.0
整備人口 (人)	14,670	12,109	82.5

水処理センター整備状況

水処理施設	3/6 系列 9,800 m ³ /日	
管理棟	1棟 2階建	996.98 m ²
機械棟	1棟 地下1階地上2階建	1,393.43 m ²
沈砂池ポンプ棟	1棟 2階建	737.78 m ²

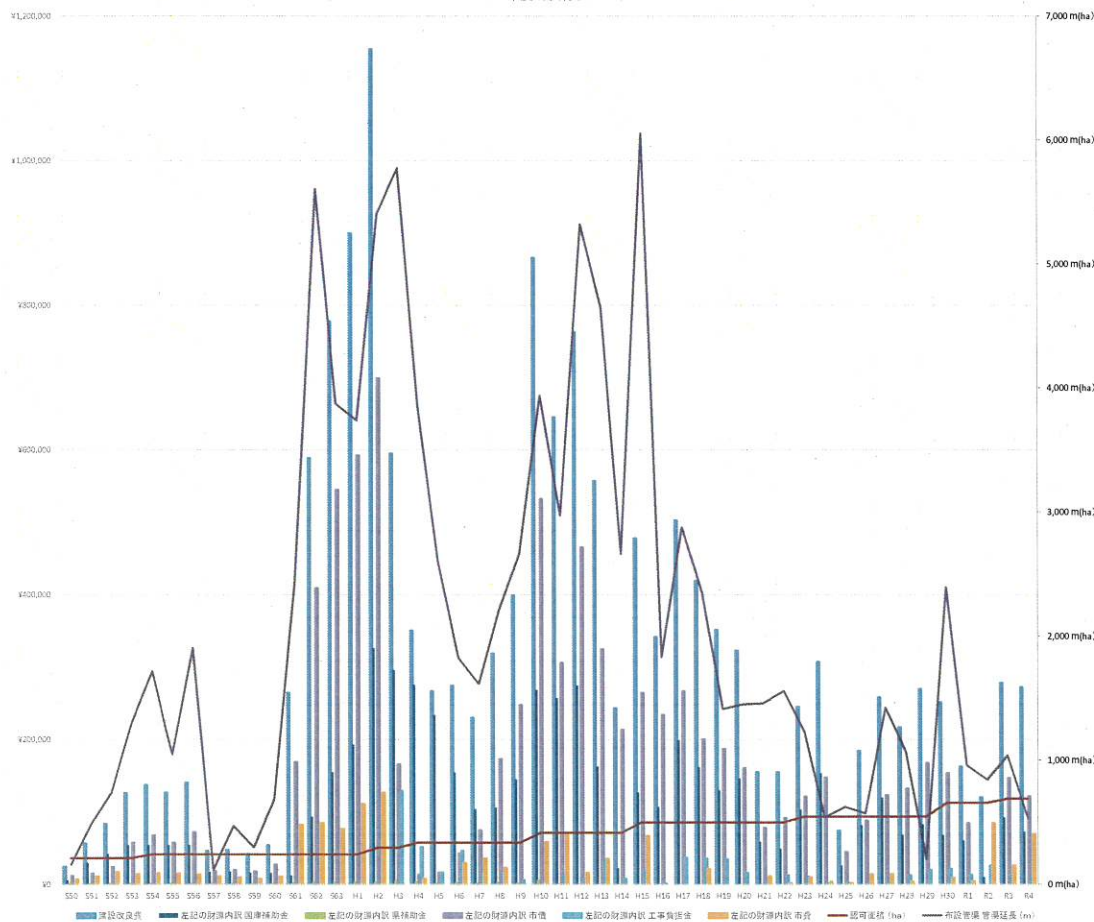
5) 年度別執行状況

(金額単位：千円)

年度	認可面積 (h a)	施設				事業				費用				建設改良費	左記の財源内訳								
		整備面積 (h a)	管渠延長 (m)	マンホール (個)	汚水井 (個)	管		処		費		補助	市単		補助	市単	補助	市単	国庫補助金	県補助金	市債	工事負担金	市費
						補助	市単	補助	市単	補助	市単												
S50	211.26		158.14	2		10,000	14,897							24,897	6,000	75	12,000					6,822	
S51	211.26	4.1	484.99	483.3	7	50,000	6,377							56,377	30,000	166	15,000					11,211	
S52	211.26	39.8	737.31	12296	12	70,000	13,898							83,898	42,000	200	24,400					17,298	
S53	211.26	12.1	1,302.16	34	73	90,000	36,161							126,161	54,000	300	57,600					14,261	
S54	241.10	6.6	1,715.91	58	108	90,000	47,103							137,103	54,000	300	67,500					15,303	
S55	241.10	3.3	1,046.14	29	29	90,000	36,816							126,816	54,000	300	57,600					14,916	
S56	241.10	8.1	1,903.52	54	170	90,000	50,440							140,440	54,000	300	72,400					13,740	
S57	241.10	0.1	116.66	3	6	28,000	18,130							46,130	16,800	141	18,000					11,189	
S58	241.10	3.9	469.77	15	21	30,000	17,489							47,489	18,000	174	19,700					9,615	
S59	241.10	0.4	296.89	10	5	27,000	14,517							41,517	16,200	164	17,700					7,453	
S60	241.10	2.6	684.89	18	29	28,000	25,929							53,929	15,400	283	27,300					10,946	
S61	241.10	6.1	2,411.47	57	114	90,000	85,664	30,000	58,392					264,056	12,000	682	169,000					82,374	
S62	241.10	10.5	5,602.65	95	171	189,000	155,437	228,000	16,198					588,635	93,410	1,521	409,000					84,704	
S63	241.10	14.5	3,870.42	106	199	240,000	142,970	394,600						777,570	154,648	1,545	544,600					76,777	
H1	241.10	22.0	3,736.66	113	244	174,000	221,084	498,000	6,180					899,264	192,994	2,440	592,400					111,430	
H2	293.50	43.0	5,404.65	160	335	168,000	303,590	669,200	13,628					1,154,418	326,546	2,359	699,100					126,413	
H3	293.50	23.7	5,772.72	176	275	110,000	312,802	172,000						594,802	295,860	4,740	165,500	128,702					0
H4	335.00	18.8	3,862.30	129	240	134,000	216,123							350,123	275,660	2,440	13,400	51,169					7,454
H5	335.00	4.9	2,608.26	70	129	160,000	106,629							266,629	233,560	800	16,000	16,269					0
H6	335.00	3.6	1,823.36	61	88	130,000	144,500							274,500	154,457	1,520	42,700	46,221					29,602
H7	335.00	7.8	1,615.07	53	51	170,000	59,800							229,800	103,937	800	74,900	14,203					35,960
H8	335.00	4.8	2,211.85	60	85	171,000	107,456	41,000						318,639	106,000	1,400	172,900	15,480					22,859
H9	335.00	13.7	2,361.50	46	118	158,000	116,494	138,000					19,748	399,021	144,510	1,200	247,600	5,711					0
H10	415.00	11.8	3,937.58	124	218	140,000	334,211	527,800	851	5,586	5,453	865,415	268,385	4,865	532,500	1,105	56,500						56,500
H11	415.00	19.8	2,971.05	76	168	191,400	129,935	230,400	60	25,727	645,013	257,005	0	305,800	13,055		69,153						69,153
H12	415.00	23.4	5,315.41	147	195	324,000	185,959	261,600	1,271		47,404	762,860	274,650	0	465,200	7,079	15,931						15,931
H13	415.00	20.5	4,653.93	82	204	149,000	201,154	77,600	1,920	56,827	12,306	557,032	162,700	0	324,900	34,210	35,222						35,222
H14	415.00	3.8	2,661.91	50	70	134,000	158,226		1,995	318	1,777	243,068	22,100	0	213,500	7,468	0						7,468
H15	499.80	2.9	6,050.40	114	129	140,000	215,343		6,365	67	2,479	477,855	127,000	0	284,600	19,445	66,810						66,810
H16	499.80	0.0	1,831.04	46	75	140,000	157,145	44,000			327	341,871	107,000	0	234,100	771	0						771
H17	499.80	10.7	2,876.64	69	188	120,000	127,195	342,000			7,143	239	502,789	199,200	0	266,800	36,789	0					36,789
H18	499.80	0.0	2,350.97	63	138	60,000	143,080	177,000			18,106	218	419,250	162,000	0	200,400	35,635	21,215					21,215
H19	499.80	11.7	1,411.95	32	84	60,000	100,472	204,000	5,000	4,405	804	351,505	129,850	0	187,000	34,655	0						34,655
H20	499.80	0.0	1,450.35	34	66	60,000	70,537	192,000			80	206	322,823	146,400	0	160,700	15,723	0					15,723
H21	499.80	5.6	1,458.28	61	74	88,000	36,764	30,000			146	154,910	59,000	0	78,300	6,228	11,382						11,382
H22	499.80	6.9	1,568.57	41	73	84,448	56,422	14,000			132	155,002	49,224	0	91,700	12,579	1,499						1,499
H23	545.00	0.0	1,238.59	44	131	36,878	49,956	158,000			99	244,933	103,439	0	121,300	10,457	9,737						9,737
H24	545.00	0.0	538.55	17	41	47,082	21,912	237,780			103	306,877	153,638	0	147,600	2,356	3,283						3,283
H25	545.00	0.0	624.30	18	51	36,120	21,681	16,000			99	73,900	26,050	0	44,500	1,715	1,625						1,625
H26	545.00	0.0	571.19	16	33	99,928	25,139	59,000			99	184,166	81,450	0	88,200	651	13,865						13,865
H27	545.00	0.0	1,421.90	42	46	109,160	65,411	83,600			109	258,280	119,560	0	123,400	1,252	14,068						14,068
H28	545.00	99.0	1,068.90	43	51	69,379	109,801	37,100			202	216,482	68,410	0	132,400	12,390	3,282						3,282
H29	545.00	0.4	199.60	0	11	63,405	87,603	118,140			440	269,588	82,585	0	167,300	19,703	0						19,703
H30	655.70	6.6	2,391.90	62	185	63,128	157,392	30,000			855	251,375	67,864	0	153,600	21,111	8,800						8,800
R1	655.70	4.7	956.00	14	59	91,200	40,549	30,000			845	162,594	60,600	0	84,500	13,214	4,280						4,280
R2	655.70	1.1	842.50	16	64	120,162						120,162	9,938	0	25,503	84,721							84,721
R3	689.60	3.1	1,036.10	18	55	145,882	120,448		8,096		3,487	277,913	92,354	0	146,823	12,664	26,072						26,072
R4	689.60	3.1	531.10	17	36	160,644	53,091		6,040	51,109	1,453	272,337	73,020	0	121,200	8,524	69,593						69,593
計	689.60	489.5	100,446.60	15,374	4,954	5,230,816	4,923,732	5,046,860	111,860	112,280	106,331	15,440,214	5,357,414	28,715	8,192,623	632,037	1,229,425						

※ 管渠延長(地区内汚水管渠、寄付管渠、マンホール延長含む) ※ 年度R2より、矢野市下水道事業会計決算書ベース (農業集落排水事業、公共下水道事業、コロナ矢野排水事業を合算)

年度別執行状況



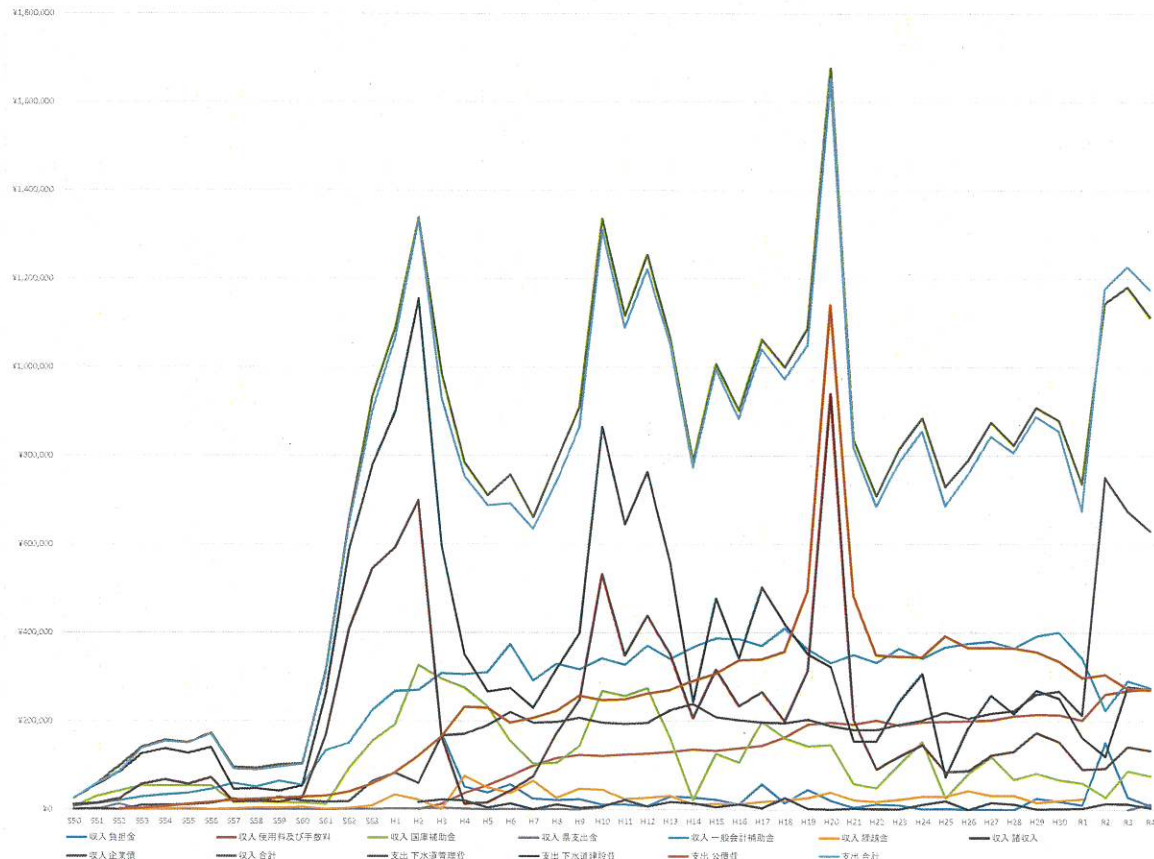
6) 年度別財政状況

(単位:千円)

年度	取							入				出			
	負担金	使用料及び手数料	国庫補助金	県支出金	一般会計補助金	繰越金	雑収入	企業債	長期前受金戻入	合計	下水道管理費	下水道建設費	公債費	合計	
S50			6,000	75	7,343			12,000		25,418	521	24,897		25,418	
S51			30,000	483	13,214	0		15,000		58,697	2,003	56,377		58,380	
S52			42,000	12,296	19,860	0		24,400		98,556	319	83,898	1,878	86,095	
S53			54,000	300	28,430	365		57,600		140,695	9,377	126,161	3,284	138,822	
S54			54,000	300	33,147	1,873		67,500		156,820	-9,894	137,103	6,850	153,847	
S55			54,000	300	36,367	2,973		57,600		151,240	11,190	126,816	12,081	150,087	
S56			54,000	300	45,400	1,153		72,400		173,253	14,455	140,440	16,492	171,387	
S57			16,800	141	59,000	1,866		18,000		95,807	23,574	46,130	21,723	91,427	
S58			18,000	174	51,100	4,380		19,700		93,354	17,627	47,489	24,041	89,157	
S59			16,200	164	63,790	4,197		17,700		102,051	28,183	41,517	26,541	96,241	
S60			15,400	283	55,000	5,810		27,300		103,793	19,486	53,929	28,886	102,301	
S61			12,000	682	133,100	1,492		169,000		316,274	17,532	264,056	31,250	312,838	
S62			93,410	1,521	150,053	3,436		409,000		657,420	18,419	588,635	40,640	647,694	
S63			154,648	1,545	224,000	9,726	3	544,600		934,522	63,885	777,570	58,700	900,155	
H1			192,994	2,440	267,500	34,367		592,400		1,089,701	83,135	899,264	84,431	1,066,830	
H2		725	326,546	2,359	269,770	22,871	16,859	699,100		1,338,230	59,909	1,154,418	121,642	1,335,969	
H3	172,441	13,356	295,860	4,740	308,000	2,261	22,221	165,500		984,379	167,371	594,802	165,611	927,784	
H4	51,169	37,570	275,660	2,440	306,000	76,864	20,650	13,400		783,753	170,900	350,123	232,164	753,187	
H5	38,445	55,440	233,560	800	310,403	50,858	4,729	16,000		710,235	190,391	266,629	230,452	687,472	
H6	57,163	76,165	154,457	1,520	373,654	37,775	13,769	42,700		757,203	220,490	274,500	196,717	691,707	
H7	24,402	99,456	103,937	800	291,726	65,496	450	74,900		661,167	196,296	229,800	207,609	633,705	
H8	21,907	117,179	106,000	1,400	329,579	27,462	11,910	172,900		788,337	198,353	318,639	223,454	740,446	
H9	23,754	124,213	144,510	1,200	317,129	47,891	4,100	247,600		910,397	207,379	399,021	257,912	864,312	
H10	11,659	122,100	268,385	4,865	342,000	46,085	7,419	532,500		1,335,013	196,711	865,415	248,458	1,310,584	
H11	11,717	125,140	257,005		327,300	24,429	21,841	348,900		1,116,332	193,717	645,013	249,892	1,088,622	
H12	8,117	127,011	274,650		370,485	27,710	7,451	438,600		1,254,024	196,057	762,860	262,958	1,221,875	
H13	29,815	130,313	162,700		340,546	32,149	17,539	352,800		1,065,862	225,014	557,032	271,090	1,053,136	
H14	27,218	136,502	22,100		366,917	12,726	14,462	207,000		786,925	238,749	243,068	291,259	773,076	
H15	22,868	133,857	127,000		387,000	13,849	6,143	316,700		1,007,417	209,240	477,855	308,080	995,175	
H16	11,561	139,623	107,000		385,400	12,242	12,109	234,100		902,035	202,657	341,871	338,273	882,801	
H17	57,990	145,290	199,200		370,508	19,234	3,703	266,800		1,062,725	197,459	502,789	340,470	1,040,718	
H18	15,105	163,975	162,000		409,773	22,007	26,948	200,400		1,000,208	195,853	419,250	357,939	973,042	
H19	45,438	193,018	143,600		362,994	27,166	2,418	315,200		1,089,834	203,938	351,505	494,812	1,050,255	
H20	20,359	197,496	146,400		331,555	39,579	568	940,500		1,676,457	189,871	322,823	1,140,990	1,653,684	
H21	5,162	193,132	59,000		350,070	22,773	3,145	204,400		837,682	180,561	154,909	483,477	818,947	
H22	12,479	202,619	49,224		332,475	18,735	1,809	91,700		709,041	180,668	155,002	349,650	685,320	
H23	10,570	191,047	103,439		363,958	23,721	1,279	121,300		815,314	192,899	244,933	346,591	784,423	
H24	1,570	197,928	153,637		341,981	30,891	11,870	147,600		885,477	202,214	306,878	345,788	854,880	
H25	1,944	199,523	26,060		366,498	30,597	19,459	86,000		730,081	219,709	73,900	392,907	686,516	
H26	654	201,129	81,450		375,000	43,565	2	88,200		790,000	206,663	184,166	366,556	757,385	
H27	648	202,985	119,560		380,126	32,615	15,994	123,400		875,328	217,923	258,280	366,598	842,801	
H28	130	212,324	68,410		364,884	32,527	12,260	132,400		822,935	223,795	216,482	365,626	805,903	
H29	25,719	215,885	82,585		391,946	17,031	1,651	174,200		909,017	260,681	269,588	357,552	887,821	
H30	19,072	214,931	67,864		400,596	21,196	2,465	153,600		879,724	267,834	251,375	335,641	854,850	
R1	10,506	202,802	60,600		341,897	24,874	3,334	91,700		735,713	212,968	162,594	298,632	674,194	
R2	151,639	261,426	27,800		223,705		14,097	93,700	371,780	1,144,147	750,635	120,162	305,869	1,176,666	
R3	28,300	269,820	88,331	800	291,152		13,499	142,800	346,897	1,181,599	674,812	277,913	273,861	1,226,586	
R4	9,452	274,431	77,219	13,350	275,504		4,234	134,500	324,254	1,112,944	630,323	272,337	272,069	1,174,729	
計	928,973	5,178,431	5,389,201	55,278	12,487,835	978,817	320,390	9,475,300	1,042,931	35,857,136	8,401,640	15,440,214	11,157,396	34,999,250	

※ 数値は、決算ページによる。 ※ 年度R2より、矢板市下水道事業会計決算書ベース (農業集落排水事業、公共下水道事業、コリーナ矢板排水事業を合算)

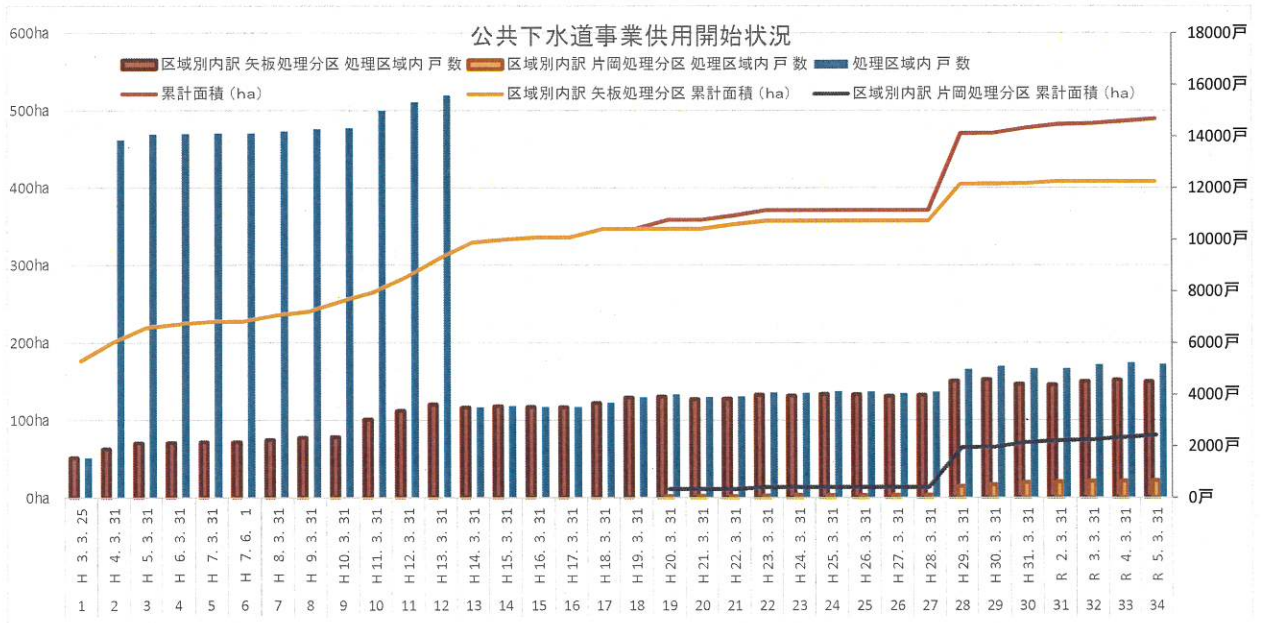
年度別財政状況



7) 公共下水道事業の供用開始状況

*処理区域内戸数は住民基本台帳より (H24~外国人含む)

供用 順序	供用開始 年月日	面積 (ha)	累計面積 (ha)	戸数	処理区域 内戸数	区域別内訳				区域別内訳			
						矢板処理分区		片岡処理分区		矢板処理分区		片岡処理分区	
						面積 (ha)	累計面積 (ha)	戸数	処理区域 内戸数	面積 (ha)	累計面積 (ha)	戸数	処理区域 内戸数
1	H 3. 3. 25	177.1	177.1	483	1,551	177.1	177.1	1,551	1,551				
2	H 4. 3. 31	23.7	200.8	12,296	13,847	23.7	200.8	342	1,893				
3	H 5. 3. 31	18.8	219.6	226	14,073	18.8	219.6	226	2,119				
4	H 6. 3. 31	4.9	224.5	18	14,091	4.9	224.5	18	2,137				
5	H 7. 3. 31	3.2	227.7	22	14,113	3.2	227.7	22	2,159				
6	H 7. 6. 1	0.4	228.1	3	14,116	0.4	228.1	3	2,162				
7	H 8. 3. 31	7.8	235.9	69	14,185	7.8	235.9	69	2,231				
8	H 9. 3. 31	4.8	240.7	92	14,277	4.8	240.7	92	2,323				
9	H 10. 3. 31	13.7	254.4	29	14,306	13.7	254.4	29	2,352				
10	H 11. 3. 31	11.8	266.2	679	14,985	11.8	266.2	679	3,031				
11	H 12. 3. 31	19.8	286.0	337	15,322	19.8	286.0	337	3,368				
12	H 13. 3. 31	23.4	309.4	253	15,575	23.4	309.4	253	3,621				
13	H 14. 3. 31	20.5	329.9	△ 119	3,502	20.5	329.9	△ 119	3,502				
14	H 15. 3. 31	3.8	333.7	46	3,548	3.8	333.7	46	3,548				
15	H 16. 3. 31	2.9	336.6	121	3,514	2.9	336.6	46	3,514				
16	H 17. 3. 31	0.0	336.6	△ 8	3,506	0.0	336.6	△ 8	3,506				
17	H 18. 3. 31	10.7	347.3	159	3,673	10.7	347.3	159	3,673				
18	H 19. 3. 31	0.0	347.3	207	3,880	0.0	347.3	207	3,880				
19	H 20. 3. 31	11.7	359.0	112	3,992	0.4	347.7	39	3,919	11.3	11.3	73	73
20	H 21. 3. 31	0.0	359.0	△ 103	3,889	0.0	347.7	△ 106	3,813	0.0	11.3	3	76
21	H 22. 3. 31	5.6	364.6	24	3,913	5.6	353.3	31	3,844	0.0	11.3	△ 7	69
22	H 23. 3. 31	6.9	371.5	165	4,078	4.5	357.8	146	3,990	2.4	13.7	19	88
23	H 24. 3. 31	0.0	371.5	△ 22	4,056	0.0	357.8	△ 42	3,948	0.0	13.7	20	108
24	H 25. 3. 31	0.0	371.5	65	4,121	0.0	357.8	67	4,015	0.0	13.7	△ 2	106
25	H 26. 3. 31	0.0	371.5	△ 15	4,106	0.0	357.8	△ 16	3,999	0.0	13.7	1	107
26	H 27. 3. 31	0.0	371.5	△ 57	4,049	0.0	357.8	△ 59	3,940	0.0	13.7	2	109
27	H 28. 3. 31	0.0	371.5	41	4,090	0.0	357.8	38	3,978	0.0	13.7	3	112
28	H 29. 3. 31	99.0	470.5	894	4,984	47.6	405.4	557	4,535	51.4	65.1	337	449
29	H 30. 3. 31	0.4	470.9	109	5,093	0.2	405.6	44	4,579	0.2	65.3	65	514
30	H 31. 3. 31	6.6	477.5	△ 96	4,997	0.4	406.0	△ 173	4,406	6.2	71.5	77	591
31	R 2. 3. 31	4.7	482.2	0	4,997	2.6	408.6	△ 28	4,378	2.2	73.6	28	619
32	R 3. 3. 31	1.1	483.3	152	5,149	0.0	408.6	130	4,508	1.1	74.7	22	641
33	R 4. 3. 31	3.1	486.4	77	5,226	0.0	408.6	59	4,567	3.1	77.8	18	659
34	R 5. 3. 31	3.1	489.5	△ 58	5,168	0.0	408.6	△ 71	4,496	3.1	80.9	13	672

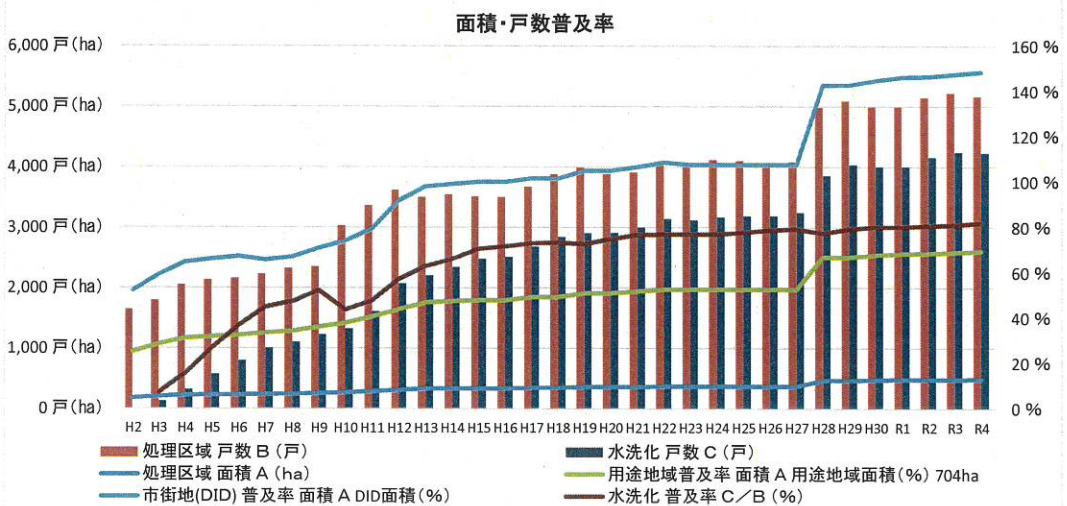


8) 公共下水道事業の普及状況

① 面積・戸数の普及率

*処理区域内戸数及び水洗化戸数は住民基本台帳より

年度	処 理 区 域		用途地域普及率	市街地(D I D) 普 及 率	水 洗 化	
	面積 A (h a)	戸 数 B (戸)	面 積 A 用途地域面積 (%) 704ha	面 積 A DID面積 (%)	戸 C (戸)	普及率 C/B (%)
H2	177.1	1,649	25.2	52.1		
H3	200.8	1,793	28.5	59.1	129	7.2
H4	219.6	2,056	31.2	64.6	320	15.6
H5	224.5	2,137	31.9	66.0	571	26.7
H6	228.1	2,162	32.4	67.1	795	36.8
H7	235.9	2,231	33.5	65.5	1,002	44.9
H8	240.7	2,323	34.2	66.9	1,101	47.4
H9	254.4	2,352	36.1	70.7	1,229	52.3
H10	266.2	3,031	37.8	73.9	1,324	43.7
H11	286.0	3,368	40.6	79.4	1,609	47.8
H12	309.4	3,621	43.9	91.8	2,072	57.2
H13	329.9	3,502	46.9	97.9	2,202	62.9
H14	333.7	3,548	47.4	99.0	2,343	66.0
H15	336.6	3,514	47.8	99.9	2,480	70.6
H16	336.6	3,506	47.8	99.9	2,513	71.7
H17	347.3	3,673	49.3	101.5	2,681	73.0
H18	347.3	3,880	49.3	101.5	2,843	73.3
H19	359.0	3,992	51.0	105.0	2,902	72.7
H20	359.0	3,889	51.0	105.0	2,911	74.9
H21	364.6	3,913	51.8	106.6	3,002	76.7
H22	371.5	4,078	52.7	108.6	3,143	77.1
H23	371.5	4,056	52.7	107.7	3,122	77.0
H24	371.5	4,121	52.7	107.7	3,171	76.9
H25	371.5	4,106	52.7	107.7	3,194	77.8
H26	371.5	4,049	52.7	107.7	3,192	78.8
H27	371.5	4,090	52.7	107.7	3,244	79.3
H28	470.5	4,984	66.8	142.6	3,856	77.4
H29	470.9	5,093	66.8	142.7	4,040	79.3
H30	477.5	4,997	67.8	144.7	4,007	80.2
R1	482.2	4,997	68.4	146.2	4,008	80.2
R2	483.3	5,149	68.6	146.5	4,160	80.8
R3	486.4	5,226	69.0	147.4	4,243	81.2
R4	489.5	5,168	69.5	148.4	4,235	81.9

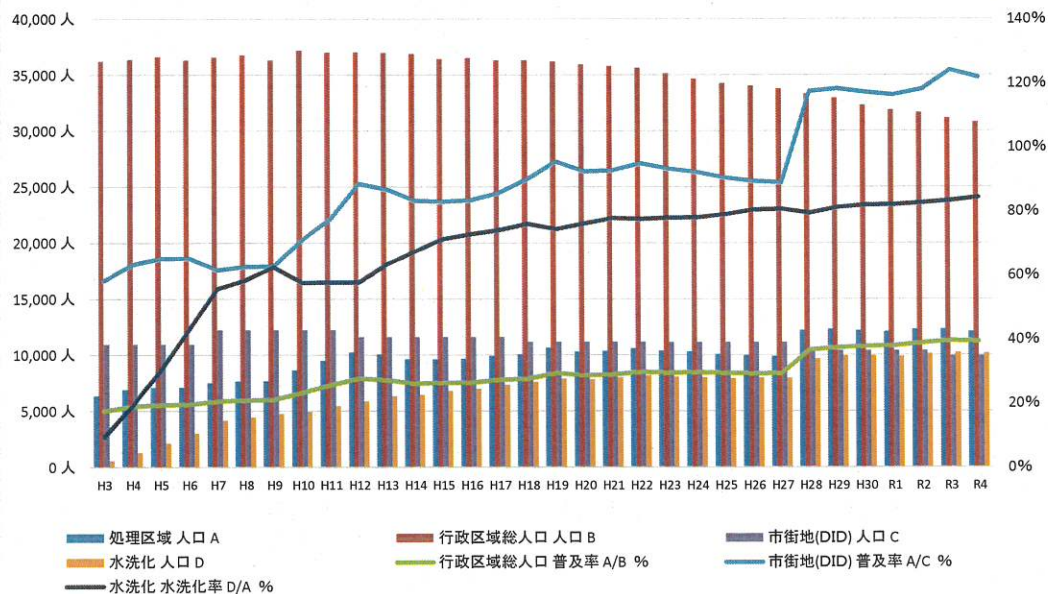


② 人口の普及率

行政人口（外国人含む）より算出

年度	処理区域 人口 A	行政区域総人口		市街地(DID)		水 洗 化	
		人口 B	普及率 A/B %	人口 C	普及率 A/C %	人口 D	水洗化率 D/A %
H3	6,363	36,241	17.6	10,935	58.2	595	9.4
H4	6,912	36,390	19.0	10,935	63.2	1,329	19.2
H5	7,116	36,656	19.4	10,935	65.1	2,148	30.2
H6	7,121	36,327	19.6	10,935	65.1	3,056	42.9
H7	7,522	36,596	20.6	12,235	61.5	4,185	55.6
H8	7,663	36,796	20.8	12,235	62.6	4,470	58.3
H9	7,669	36,331	21.1	12,235	62.7	4,791	62.5
H10	8,676	37,187	23.3	12,235	70.9	4,999	57.6
H11	9,480	37,022	25.6	12,235	77.5	5,468	57.7
H12	10,250	37,053	27.7	11,588	88.5	5,907	57.6
H13	10,044	36,986	27.2	11,588	86.7	6,355	63.3
H14	9,638	36,907	26.1	11,588	83.2	6,483	67.3
H15	9,604	36,452	26.3	11,588	82.9	6,833	71.1
H16	9,659	36,517	26.5	11,588	83.4	7,025	72.7
H17	9,926	36,333	27.3	11,588	85.7	7,350	74.0
H18	10,043	36,328	27.6	11,168	89.9	7,624	75.9
H19	10,649	36,231	29.4	11,168	95.4	7,906	74.2
H20	10,307	35,946	28.7	11,168	92.3	7,836	76.0
H21	10,345	35,830	28.9	11,168	92.6	8,039	77.7
H22	10,584	35,648	29.7	11,168	94.8	8,199	77.5
H23	10,387	35,152	29.5	11,158	93.1	8,083	77.8
H24	10,278	34,675	29.6	11,158	92.1	8,006	77.9
H25	10,077	34,265	29.4	11,158	90.3	7,946	78.9
H26	9,963	34,048	29.3	11,158	89.3	8,003	80.3
H27	9,909	33,768	29.3	11,158	88.8	7,983	80.6
H28	12,221	33,336	36.7	10,417	117.3	9,690	79.3
H29	12,304	32,966	37.3	10,417	118.1	9,978	81.1
H30	12,190	32,301	37.7	10,417	117.0	9,977	81.8
R1	12,108	31,904	38.0	10,417	116.2	9,923	82.0
R2	12,296	31,657	38.8	10,417	118.0	10,152	82.6
R3	12,334	31,188	39.5	9,948	124.0	10,268	83.2
R4	12,109	30,804	39.3	9,948	121.7	10,199	84.2

人口の普及率



③水洗便所改造資金融資あっせん制度

融資あっせんの対象

- 処理区域内の建築物の所有者又は改造工事について当該建築物の所有者の同意を得た占有者
- 市税、公共下水道事業受益者負担金及び下水道使用料を滞納していない者
- 公共下水道の処理開始を公示した日から3年以内に改造工事を行う者。

ただし、管理者が特に融資あっせんが必要と認める者については、この限りでない。

融 資 額	改造工事1件につき50万円を限度とする。
償 還 期 限	融資を受けた日の属する月の翌月から30か月以内の期間
返 済 の 方 法	毎月元金均等償還
利 子	無利子（市が負担）
融 資 時 期	水洗化工事完了後、検査済証をもって実行
融 資 機 関	市内金融機関の内融資契約を締結している機関

金融機関との契約状況

契 約 日	利率(%)	融 資 額 (円)	返 済 回 数	実 施 日
H 3. 4. 1	7.70	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 3. 4. 1
H 5. 4. 1	6.00	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 5. 4. 1
H 6. 4. 1	5.25	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 6. 4. 1
H 8. 2. 1	4.00	3 0 0, 0 0 0	3 0	H 8. 2. 1
H 1 8. 4. 1	2.50	5 0 0, 0 0 0	3 0	H 1 8. 4. 1
R 2. 4. 1	2.50	5 0 0, 0 0 0	3 0	R 2. 4. 1

融資利用状況

年度	排水設備計画申請件数		水 洗 化 資 金			融 資 額 円	融資額に 係る利子 円
	単年度 A 戸	累 計 戸	自 己 戸	融 資 B 戸	利用率 B/A %		
H3	129	129	115	14	10.9	4,530,300	307,489
H4	191	320	178	13	6.8	4,350,000	412,184
H5	251	571	227	24	9.6	7,710,000	573,979
H6	224	795	200	24	10.7	7,720,000	513,079
H7	207	1,002	198	9	4.3	2,510,000	200,241
H8	99	1,101	99	0	0.0	0	0
H9	128	1,229	121	7	5.5	2,090,000	109,097
H10	95	1,324	94	1	1.1	250,000	10,856
H11	285	1,609	280	5	1.8	1,400,000	60,164
H12	99	1,708	99	0	0.0	0	0
H13	157	1,865	152	5	3.2	1,500,000	76,703
H14	174	2,039	167	7	4.0	2,100,000	76,422
H15	121	2,160	118	3	2.5	900,000	62,314
H16	99	2,259	98	1	1.0	300,000	17,170
H17	132	2,391	130	2	1.5	600,000	29,583
H18	146	2,537	146	0	0.0	0	0
H19	115	2,652	114	1	0.9	250,000	6,799
H20	98	2,750	98	0	0.0	0	0
H21	89	2,839	89	0	0.0	0	0
H22	112	2,951	112	0	0.0	0	0
H23	97	3,048	97	0	0.0	0	0
H24	85	3,133	84	1	1.2	260,000	7,436
H25	102	3,235	102	0	0.0	0	0
H26	83	3,318	83	0	0.0	0	0
H27	254	3,572	254	0	0.0	0	0
H28	107	3,679	107	0	0.0	0	0
H29	108	3,787	108	0	0.0	0	0
H30	95	3,882	95	0	0.0	0	0
R1	101	3,983	101	0	0.0	0	0
R2	95	4,078	94	1	1.1	300,000	6,135
R3	99	4,177	99	0	0.0	0	0
R4	65	4,242	65	0	0.0	0	0

(2) 公共下水道事業の経過

1) 下水道事業のあゆみ

昭和 50		基本計画策定		
昭和 51. 3		公共下水道事業認可（下水道法）	矢板処理分区	211.26ha（S50年度～R2年度）
昭和 54. 9		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		区域の拡張	241.10ha	
昭和 61. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		終末処理場の位置の変更、根幹幹線ルートの変更		
昭和 61、62		水処理センター用地	5.1ha取得	
昭和 63. 3		下水道全体計画（エリアマップ）作成		
昭和 63. 9		水処理センター建設工事着手		
平成 2. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		区域の拡張	293.5 ha	
平成 2. 4		機構改革	建設部に下水道課（業務係、工務係）を置く	
平成 2. 12		矢板市下水道条例の公布／矢板市下水道条例施行規則の公布		
		矢板市下水道排水設備公認工事店規則の公布		
		矢板市公共下水道事業受益者負担に関する条例の公布		
		矢板市公共下水道事業受益者負担に関する条例施行規則の公布		
		矢板市水洗便所改造資金融資あっせん規則の公布		
		矢板市生活扶助世帯水洗便所改造費助成金交付規定の公布		
平成 3. 3		矢板市水処理センターの建設工事完成		
		（水処理施設 1 / 6 系列、管理棟、機械棟）		
		公共下水道の供用開始		
		矢板市公共下水道使用料等審査会規則の公布		
		下水道排水設備公認工事店の新規指定（25店）		
平成 3. 4		機構改革	建設部に水処理センター [所長（業務）、係長] を置く	
平成 4. 5		水処理センター脱水機運転開始		
平成 5. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		区域の拡張	335.0 ha	
平成 7. 3		栃木県全県域下水道化構想		
平成 8. 3		矢板市下水道整備基本構想作成		
平成 9. 2		下水道排水設備工事主任技術者試験実施		
平成 9. 3		下水道全体計画（那珂川流総計画関連）作成		
平成 9. 6		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）／下水道資源化工場		
平成 9. 7		第2期水処理センター増設工事着手		
平成 10. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		区域の拡張	415.0 ha	
平成 12. 4		機構改革	水処理センター 施設の管理を除き全面委託	
平成 14. 3		第2期水処理センター増設工事完成		
		（水処理施設 2 / 6 系列、沈砂地ポンプ棟）		
平成 14. 4		機構改革	水道事務所、下水道課を統合し、上下水道事務所に変更	
平成 15. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		区域の拡張	499.8 ha	
平成 16. 3		矢板市公共下水道全体計画作成		
		栃木県生活排水処理構想作成		
平成 17. 10		第3期水処理センター増設工事着手		
平成 19. 6		再評価作成		
平成 21. 3		第3期水処理センター増設工事完成		
		（水処理施設 3 / 6 系列 汚泥処理施設 2 / 2）		
平成 21. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		工期の延伸		
平成 22. 12		矢板市生活排水処理構想作成		
平成 23. 6		水処理センター再構築工事着手		
平成 24. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		区域の拡張	545.0 ha	
平成 27. 11		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		工期の延伸		
平成 28. 3		矢板市生活排水処理構想見直し		
		栃木県生活排水処理構想見直し		
		矢板市下水道事業経営戦略の策定（H29～H38）		
平成 28. 4		機構改革	下水道課に変更	
平成 30. 3		矢板市公共下水道全体計画見直し		
平成 31. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
令和 2. 4		地方公営企業法全部適用に伴い矢板市下水道事業開始		
令和 3. 4		下水道使用料の改定（¥3,300円/20㎡）		
令和 4. 3		公共下水道事業計画変更認可（下水道法）		
		矢板市下水道事業経営戦略の見直し（R4～R13）		
令和 5. 3		矢板市生活排水処理構想見直し		
		栃木県生活排水処理構想見直し		

2) 下水道法に基づく事業計画認可

No.	名 称	認 可 年 月 日	主 な 内 容
1	矢板市公共下水道 事業計画認可	昭和51年3月30日 建設省栃都下公発第27号	認可処理区域面積 汚水 211.26 ha 認可処理区域面積 雨水 200.00 ha
2	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	昭和54年9月10日 建設省栃都下公発第9号	工事予定完成年月日の変更 (昭和 55. 3. 31→昭和 61. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 (駅東第1地区) 汚水 241.10 ha 認可処理区域面積の追加 雨水 244.34 ha 汚水幹線(未広町幹線)及び枝線管渠の追加変更 雨水幹線(新堀幹線)の追加変更 処理施設の配置及び下水の処理能力の変更 (13,550 m ³ /日→10,300 m ³ /日)
3	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	昭和61年3月5日 建設省栃都下公発第8号	工事予定完成年月日の変更 (昭和 61. 3. 31→昭和 68. 3. 31) 排水区域面積の見直し 雨水 244.34 ha 汚水幹線ならびに枝線管渠の管径及び延長の変更 雨水幹線ならびに枝線管渠の管径及び延長の変更 終末処理場の位置ならびに施設配置及び処理能力の変更 (矢板市安沢字高内→安沢字欠下) (10,300 m ³ /日→8,000 m ³ /日)
4	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成2年3月27日 建設省栃都下公発第4号	工事予定完成年月日の変更 (昭和 68. 3. 31→平成 8. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 (駅東第2地区、鹿島町地区) 汚水 293.5 ha 排水区域面積の見直し 雨水 273.9 ha 汚水幹線ならびに枝線管渠の延長の変更 雨水幹線の延長の変更
5	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成5年3月16日 建設省栃都下公発第2号	工事予定完成年月日の変更 (平成 8. 3. 31→平成 10. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 (針生の一部) 汚水 335.0 ha 汚水幹線及び枝線管渠の延長の変更
6	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成9年6月12日 建設省栃都下公発第4号	下水道汚泥の広域処理 脱水ケーキの焼却、資源化 (鬼怒川上流流域下水・中央処理区)
7	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成10年3月9日 建設省栃都下公発第5号	工事予定完成年月日の変更 (平成 10. 3. 31→平成 16. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 415.0 ha 全体計画目標年の変更
8	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成15年3月19日 栃木県指令下水第220号	工事予定完成年月日の変更 (平成 16. 3. 31→平成 21. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 499.8 ha 認可処理区域面積の変更 雨水 51.2 ha
9	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成21年3月18日 栃木県指令下水第612号	工事予定完成年月日の変更 (平成 21. 3. 31→平成 26. 3. 31)
10	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成24年3月22日 栃木県指令都整第393号	工事予定完成年月日の変更 (平成 26. 3. 31→平成 28. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 545.0 ha
11	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成27年11月2日 栃木県指令都整第227号	工事予定完成年月日の変更 (平成 28. 3. 31→平成 31. 3. 31)
12	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	平成31年3月29日 栃木県指令都整第372号	工事予定完成年月日の変更 (平成 31. 3. 31→令和 7. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 656.0 ha
13	矢板市公共下水道 事業計画変更認可	令和4年3月7日 栃木県指令都整第348号	工事予定完成年月日の変更 (令和 7. 3. 31→令和 8. 3. 31) 認可処理区域面積の追加 汚水 690.0 ha

3) 下水道に関する都市計画決定

No.	名 称	決 定 年 月 日	主 内 容
1	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画決定	昭和50年6月23日	都市計画法による事業計画の決定 排水区域面積 汚水 215 ha 雨水 200 ha 汚水幹線 ○1.1m~0.25m 総延長 約 12,850m 雨水幹線 ○3.78m~1.18m 総延長 約 2,000m 483.3 矢板市安沢 51,000㎡
2	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	昭和54年2月19日	都市計画法による事業計画の変更 排水区域面積 汚水 約 444 ha 雨水 約 444 ha 汚水幹線 ○1.1m~0.20m 総延長 約 15,700m 雨水幹線 ○4.30m~1.50m 総延長 約 3,410m ポンプ施設 鹿島中継ポンプ場 440㎡
3	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	昭和60年10月3日	都市計画法による事業計画の変更 汚水幹線 ○1.1m~0.20m 総延長 約 15,900m 雨水幹線 ○3.50m~1.00m 総延長 約 3,440m ポンプ施設 鹿島中継ポンプ場 10㎡
4	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成2年1月22日	都市計画法による事業計画の変更 汚水幹線 ○1.1m~0.20m 総延長 約 15,910m 雨水幹線 ○3.50m~1.00m 総延長 約 4,510m
5	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成10年1月9日	都市計画法による事業計画の変更 排水区域面積 汚水 約 415 ha 雨水 約 274 ha 汚水幹線 ○1.1m~0.10m 総延長 約 19,920m 雨水幹線 ○3.50m~1.00m 総延長 約 4,060m
6	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成15年3月19日	都市計画法による事業計画の変更(昭和51.1.23→平成21.3.31) 排水区域面積 汚水 約 497 ha 雨水 約 51 ha 汚水幹線 ○1.1m~0.10m 総延長 約 20,860m 雨水幹線 ○3.50m~1.00m 総延長 約 1,460m

No.	名 称	決 定 年 月 日	主 内 容
7	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成21年3月18日	事業施行期間の変更（平成21.3.31→平成26.3.31）
8	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成24年3月22日	都市計画法による事業計画の変更（平成26.3.31→平成28.3.31） 排水区域面積汚水 約 538ha 雨水 約 51 ha 汚水幹線 ○1.1m～0.10m 総延長 約 22,050m 雨水幹線 ○3.50m～1.00m 総延長 約 1,460m
9	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成27年11月2日	事業施行期間の変更（平成28.3.31→平成31.3.31）
10	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	平成31年3月29日	都市計画法による事業計画の変更（平成31.3.31→平成37.3.31） 排水区域面積汚水 約 560ha 雨水 約 51ha 汚水幹線 ○1.1m～0.10m 総延長 約 22,050m 雨水幹線 ○3.50m～1.00m 総延長 約 1,460m
11	矢板都市計画 下水道事業の 事業計画変更	令和4年3月14日	都市計画法による事業計画の変更（令和7.3.31→令和8.3.31） 排水区域面積汚水 約 594 ha 雨水 約 51 ha 汚水幹線 ○1.1m～0.10m 総延長 約 22,050m 雨水幹線 ○3.50m～1.00m 総延長 約 1,460m

4) 公共下水道事業計画新旧対照表

項 目		全 体 計 画	認 可 計 画	
			既 計 画	今 回 計 画
計 画 目 標 年 次		令 和 17 年	令 和 5 年	令 和 7 年
計 画 区 域 面 積 (ha)		833.0	655.7	689.6
用 途 地 域		625.9	560.3	594.2
そ の 他		207.1	95.4	95.4
計 画 処 理 人 口 (人)		18,000	14,840	14,670
用途地域		用途地域	15,700	13,970
		開発区域	-	-
		計	15,700	13,970
その他		未指定区域	1,600	870
		開発区域	700	-
		計	2,300	870
汚 水 量 原 単 位 (L/人・日)	生活汚水量	日平均	230	230
		日最大	305	305
		時間最大	460	460
	営業汚水量	日平均	80	80
		日最大	105	105
		時間最大	160	160
	地 下 水 量		80	80
計 画 汚 水 量 (m ³ /日)	生活汚水量	日平均	4,140	3,413
		日最大	5,490	4,526
		時間最大	8,280	6,826
	営業汚水量	日平均	1,440	1,188
		日最大	1,890	1,558
		時間最大	2,880	2,374
	地 下 水 量		1,440	1,188
	工場排水量	日平均	200	200
		日最大	200	200
		時間最大	400	400
	合 計	日平均	7,380≒7,400	6,200
		日最大	9,320≒9,400	7,800
時間最大		3,450≒13,500	11,300	