回数 年度	学校名	選手名		記録	回数 年度	学	产校名	選手名		記録
第10回 昭和11年	愛 知 · 椙山女学園	(記載なし)	4.32.2	第60回 平成4年	大阪・	近大附	(烏飼・祖父江・大杉・千葉)	4:21.75
第11回 昭和12年	愛知 油 徳	(記載なし)	4:20.0	第61回 平成5年	大 阪·	近大附	(重田・祖父江・歌川・千葉)	4:19.28
第12回 昭和13年	静 岡 中 泉	(記載なし)	4:23.2	第62回 平成6年	大阪・	近大附	(重田・祖父江・渡辺・井本)	4:18.72
第13回 昭和14年	静 岡 : 土 肥	(記載なし)	4:28.6	第63回 平成7年	大阪・	近大附	(中尾・折笠・渡辺・熱海)	4:19.76
第14回 昭和15年	東 京 ・ 東京四	(記載なし)	4:21.2	第64回 平成8年	大阪・	近大附	(中尾・折笠・渡辺・熱海)	4:17.37
第15回 昭和22年	東 京 東京四	(記載なし)	4:58.2	第65回 平成9年	大阪・	近大附	(出蔵・折笠・青山・中谷)	4:13.82
第16回 昭和23年	東 京 東京四	(記載なし)	4:30.2	第66回 平成10年	大阪・	近大附	(池田・石川・青山・中谷)	4:17.70
第17回 昭和24年	東 京 東京四	(記載なし)	4:40.2	第67回 平成11年	埼 玉	春日部共栄	(湊谷・林・河合・鈴木)	4:18.09
第18回 昭和25年	奈良 五条	(記載なし)	4:21.8	第68回 平成12年	大阪・	近大附	(寺川・川辺・太田・越智)	4:14.51
第19回 昭和26年	和歌山 伊都	(森前・青木・田村)	4:09.2	第69回 平成13年	大 阪・	近大附	(寺川・川辺・植村・越智)	4:14.11
第20回 昭和27年	奈良 五条	(記載なし)	4:12.4	第70回 平成14年	千 葉	市立船橋	(川瀬・田村・重田・水落)	4:17.02
第21回 昭和28年	・実施せず	()		第71回 平成15年	東京・	八王子	(竹内・和田・佐野・小野)	4:16.25
第22回 昭和29年	奈良 五条	(記載なし)	5:45.2	第72回 平成16年	埼 玉	春日部共栄	(丸子・北川・浅井・中村)	4:15.07
第23回 昭和30年	奈良 五条	(記載なし)	5:37.7	第73回 平成17年	大 阪・	近大附	(竹村・橋本・奥村・山口)	4:11.70
第24回 昭和31年	奈良 五条	(記載なし)	5:24.5	第74回 平成18年	大 阪・	近大附	(竹村・橋本・奥村・山口)	4:11.71
第25回 昭和32年	奈良 五条	(記載なし)	5:20.8	第75回 平成19年	大阪・	近大附	(竹村・橋本・保坂・山口)	4:12.63
第26回 昭和33年	奈良 五条	(記載なし)	5:24.9	第76回 平成20年	福岡・	九産大九州	(酒井・鈴木・南園・岩永)	4:10.18
第27回 昭和34年	奈良. 五条	(記載なし)	5:16.8	第77回 平成21年	大 阪·	近大附	(加藤・福田・吾郷・高野)	4:07.54
第28回 昭和35年	奈良 天 理	(記載なし)	5:23.4	第78回 平成22年	東京・	淑徳巣鴨	(原田・黒岩・山本・森川)	4:10.24
第29回 昭和36年	奈良 五条	(記載なし)	5:20.7	第79回 平成23年	東京・	淑徳巣鴨	(原田・黒岩・山本・亀森)	4:10.57
第30回 昭和37年	奈良 五条	(記載なし)	5:13.8	第80回 平成24年	神奈川 '	湘南工大附	(瀧口・相澤・細田・山根)	4:08.33
第31回 昭和38年	奈良 五条	(記載なし)	5:06.3	第81回 平成25年	埼 玉	埼玉栄	(梶野・関口・黒川・石森)	4:09.89
第32回 昭和39年	奈良 五条	(記載なし)	5:05.3	第82回 平成26年	埼 玉	埼玉栄	(梶野・関口・黒川・石森)	4:09.82
第33回 昭和40年	福 岡 : 筑紫女学園	(田端・森実・箙・浦上)	5:04.7	第83回 平成27年	埼 玉	埼玉栄	(石森・守・細川・柴田)	4:10.84
第34回 昭和41年	大 阪 浪花女子	(斎藤・中川・石井・藤井)	4:52.9	第84回 平成28年	愛 知・	豊川	(伊与田・今井月・新野・今井美)	4:07.85
第35回 昭和42年	愛 知 · 愛知淑徳	(稲本・村瀬・堀池・小林)	5:00.2	第85回 平成29年	埼玉 ·	春日部共栄	(染谷・宮坂・田嶋・横田)	4:06.04
第36回 昭和43年	愛 知 · 愛知淑徳	(伊藤・児玉・堀池・小林)	5:01.5	第86回 平成30年	愛知 .	豊川	(伊與田・今井月・関根・今井美	.)	4:06.52
第37回 昭和44年	大 阪 浪花女子	(合志・谷上・青木・西側)	4:48.4	第87回 令和元年	神奈川 '	日大藤沢	(泉原・猪狩・川口・大内)	4:09.21
第38回 昭和45年	愛 知 相山女学園	(字佐美・居波・坂野・小沢)	4:58.2	通信大会 令和2年	大 阪・	近畿大附	(市地·曽我部·池本·吉井)	4:10.92
第39回 昭和46年	広 島 · 進徳女子	(片山・花田・山本・米沢)	4:55.1	第89回 令和3年		実施せず			
第40回 昭和47年	福 岡 : 筑紫女学園	(尾中・清水・宮永・富永)	4:54.0	第90回 令和4年	神奈川 '	日大藤沢	(戸津川・中澤・山本・兼松)	4:08.97
第41回 昭和48年	愛 知 · 椙山女学園	(藤倉・朝比奈・板野・山本)	4:52.7	第91回 令和5年	神奈川 '	日大藤沢	(山本・中澤・平井・溝口)	4:03.92
第42回 昭和49年	愛 知 · 椙山女学園	(藤倉・高瀬・板野・山本)	4:48.4	第92回 令和6年	神奈川 '	日大藤沢	(岩崎・石川・平井・亀井)	4:07.81
第43回 昭和50年	福 岡 : 筑紫女学園	(白井・稲葉・石川・市原)	4:43.4	第93回 令和7年	埼玉	埼玉栄	(笠原・鈴木・園部・油井)	4:06.45
第44回 昭和51年	福 岡 : 筑紫女学園	(藤沢・稲葉・石川・白井)	4:37.42						
第45回 昭和52年	福 岡 筑紫女学園	(藤沢・稲葉・石川・坂西)	4:38.00						
第46回 昭和53年	兵庫 武庫川	(村田・森・岩下・加茂)	4:37.65						
第47回 昭和54年	福 岡 筑紫女学園	(田端・村上・山口・大串)	4:36.70						
第48回 昭和55年	大 阪 近大附	(浅利・今道・伊勢・余川)	4:33.35						
第49回 昭和56年	大 阪 ・ 近大附	(浅利・橋本・山本・余川)	4:31.11						
第50回 昭和57年	大 阪 近大附	(相羽・浅野・喜多・斎藤)	4:32.99						
第51回 昭和58年	大 阪 ・ 近大附	(村上・橋本・加茂・斎藤)	4:29.92						
第52回 昭和59年	東 京 藤村女子	(福原・清水・中村・桜井)	4:29.09						
第53回 昭和60年	東京・藤村女子	(福原・来栖・中村・桜井)	4:28.81						
第54回 昭和61年	愛知: 愛知淑徳	(田中・宮島・北野・中森)	4:30.68						
第55回 昭和62年	愛知: 愛知淑徳	(田中・高橋・北野・中森)	4:25.29						
第56回 昭和63年	埼 玉 春日部共栄	(山田・金丸・海口・伊達)	4:24.75						
第57回 平成元年	大 阪 ・ 近大附	(中村・黒川・松宮・杉本)	4:27.44						
第58回 平成2年	東京・東京成徳	(小栗・和田・木村・林)	4:25.76						
第59回 平成3年		(清水・大滝・塚島・今枝)	4:24.72	I					
第10回~第20回は3×100mメドレーリレーの優勝校。第22回す合から行われた。										
・第22回大会から行われた。										